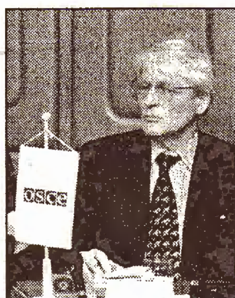
ВЫБОРЫ — НЕ САМОЦЕЛЬ

другого средства для обеспечения рационального государственного управления не существует

Статья Ханса-Георга ВИКА

стр. 4-5



ВСЕ КАРТЫ ОТКРЫТЫ

кондитерский концерн «Бабаевский» предлагает «Коммунарке» четыре миллиона долларов

стр. 13



ЮЖНЫЙ ПОЛЮС НАШ

«У нас не было денег даже воды купить»

стр. 15



БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

№10 (706) 25 января 2000 года Газета основана в 1992 году вторник

Ценное предложение

если, глядя на ценники, вы не верите своим глазам, то правильно делаете

Анатолий НЕЗВАНОВ

Дорогие сограждане, мы с вами никогда не были богаты, но теперь стали еще беднее. Ведь как было? При всеобщих низких заработках мы несколько лет дружно тешили себя мифом о низких ценах в белорусских магазинах. Но миф на то и миф, чтобы в одно прекрасное утро развеяться. И это утро настало. Министерство экономики значительно сократило перечень социально значимых товаров, цены на которые регулируются государством. Это значит, что зарплаты у нас остались как при рыночном социализме, а цены на большинство качественных товаров будут рыночными.



«...И как один умрем в борьбе за это...»

В первые три недели 2000 года наметился некоторый спад покупательского спроса. Нет, все по-прежнему хотят есть. Только вот цены такие, что особо не разгуляешься. Так, к примеру, только за первые недели нового года на 25% выросли цены на говядину, на 16% подорожала свинина, на 21% выросли цены на колбасные изделия, на 35% — на сосиски, стоимость свежемороженой рыбы увеличилась на 15%.

Существенно возросли и цены на хлебопродукты: мука высшего сорта — на 19%, крупы — на 8%, макаронные изделия — на 7%. Стоимость сахара-песка и растительного масла возросла соответственно на 9% и 4%.

И судя по всему, это только начало. Ведь такой уровень цен был зафиксирован еще до вступления в силу решения Совмина о повышении закупочных цен на сельхозпродукцию в среднем на 20%. Что, естественно, уже в самое ближайшее время скажется на ценах розничной торговли.

Кроме этого, с 21 января на 30% была повышена цена на белую водку. Кстати, только по итогам 1999 года цена на этот «стратегический» продукт повышалась десять раз, а в целом за весь прошлый год водка подорожала более чем втрое.

Но и это еще не все. Министерство экономики на прошлой неделе определило новый перечень социально значимых товаров, цены на которые будут регулироваться непосредственно этим ведомством. Как и предыдущий, он включает в себя десять позиций по продовольственным товарам. Но государство теперь будет контролировать цены только на низкосортную продукцию. Иными словами, если на пакете написано «молоко», а на деле продукт отдает синевой — это для пенсионеров, и Минэкономики проконтролирует, чтобы старики могли купить его за свои мизерные пенсии. А если колбасу не ест даже кошка, это тоже означает, что главное экономическое ведомство проконтролировало, чтобы изделие было по карману белорусскому студенту...

Перечень можно продолжить. Итак, отныне под контролем Минэкономики остаются цены только на: массовые сорта хлеба и батонов; молоко и кефир жирностью 1,5% и 2,5% (в бутылках и полиэтиленовых пакетах), сметана жирностью 15% и 20%, творог нежирный и жирностью 9%; масло животное (за исключением десертного фруктового и шоколадного); мясо говядины, свинины и птицы (тушки цыплят-бройлеров); вареные колбасные изделия первого и второго сортов, бессортовые; сухие молочные смеси, мясные и плодоовощные консервы для детского питания; яйца куриные; сахар; соль поваренная пищевая; спички.

За цены на все остальные жизненно важные товары и продукты Минэкономики ответственность с себя сняло. Зато переложило ее на местную власть — облисполкомы и Минский горисполком. Здесь пока действует постановление Совета Министров от 18 июня 1999 года «Об утверждении перечней социально значимых товаров (работ, услуг) и лекарственных средств, цены (тарифы) на которые регулируются Министерством экономики, облисполкомами и Минским горисполкомом». Согласно этому постановлению перечень социально значимых товаров включает в общей сложности 36 позиций (кроме вышеуказанных, это мука, крупа, макаронные изделия, масло растительное, сыры, рыба, плодоовощная продукция, мыло, рабочая одежда и обувь, услуги химчистки, прачечных, бань, фотоателье, гостиниц и др.). В перечень лекарственных средств белорусского производства, цены на которые регулируются исключительно Министерством экономики, включено 82 позиции лекарственных препаратов так называемой первой необходимости: анальгин, йод, валидол и т.д.

В общем, валидол под язык, рабочую фуфайку на плечи — и фотографироваться. Ведь очень скоро вы можете сесть на такую жесткую диету, что себя не узнаете.

РОССИЯ

Взрыв: никто не виноват

Анастасия АНДРЕЕВА

В пятницу оглашен приговор по делу о взрыве на Котляковском кладбище в Москве. Валерий Радчиков, Андрей Анохин и Михаил Смуров оправданы по всем пунктам обвинения с формулировкой «за недоказанностью участия в совершении преступления» и под аплодисменты освобождены из-под стражи прямо в зале суда.

В результате трагедии на могиле бывшего руководителя Российского фонда инвалидов войны в Афганистане Михаила Лиходея в 1996 году, как известно, погибли 14 человек, 24 получили ранения различной степени тяжести. И этот взрыв стал кульминацией противостояния двух афганских фондов.

Напомним, что Российский фонд инвалидов войны в Афганистане (РФИВА) был создан в 1991 году как благотворительная общественная организация. Его возглавил Валерий Радчиков. Под предлогом необходимости помочь воинам-афганцам фонд освободили от таможенных платежей и предоставили ему экспортные квоты для проведения внешнеторговых операций. Это сулило не просто большие, а очень большие деньги. А где деньги — там разборки. В августе 1993 г. фонд раскололся: часть региональных отделений обвинили Радчикова в том, что он не информирует их о прибыли фонда и ее использовании. В результате на очередной конференции региональных организаций фонда было решено сменить Радчикова на Михаила Лиходея.

Лиходей поспешил внести изменения в устав фонда. Но в день, когда новый устав был зарегистрирован Минюстом России, Михаил Лиходей был убит — в подъезде его дома на Ореховом бульваре в Москве сработало радиоуправляемое взрывное устройство. Виновных не нашли.

Через полгода был избран новый председатель фонда (а затем и председатель правления) Сергей Трахиров. Фигура неоднозначная. По сведениям ряда российских газет, инвалид-афганец Сергей Трахиров был в Афганистане всего четыре месяца в качестве рядового солдата. Причем три месяца он провел на больничной койке с диагнозом «острый тромбофлебит». Выяснилось, что «...сведений о ранениях и контузиях в истории болезни не имеется» (из справки архива военно-медицинских документов).

Между тем борьба между председателями двух афганских фондов продолжалась. 29 октября 1995 года на Валерия Радчикова было совершено покушение. Председатель и его юрисконсульта Дмитрия Матешева расстреляли из пистолетов в Орлово-Давыдовском переулке в Москве. Матешев был убит, а Радчиков выжил лишь благодаря усилиям врачей (в него попало шесть пуль). Преступники не только стреляли в афганцев, но и похитили у них пакет документов и переносной компьютер с базой данных о финансовой деятельности фонда. Найти преступников так и не удалось, а Сергей Трахиров заявил тогда, что его организация не причастна к произошедшему. Но газета «Труд» опубликовала письмо представителей фонда афганцев, возглавляемого Валерием Радчиковым, с обвинениями против Трахирова. А 10 ноября 1996 года Сергей Трахиров погиб в результате взрыва на кладбище у могилы Михаила Лиходея...

На следующий же день газета «Коммерсантъ-daily» написала, что накопленные капиталы фонда в виде банковских счетов и различного рода недвижимости исчислялись десятками миллионов долларов. И по сведениям газеты, именно в этом представители правоохранительных органов видели одну из самых главных причин в разборке между афганцами. Но как бы то ни было, доказать причастность Радчикова к убийству Трахирова следователи так и не смогли.

«ГРОМКИЕ ДЕЛА»

За дело взялся ОМОН

Отдел информации «БДГ»

В Минском городском суде продолжился процесс над бывшим белорусским премьером Михаилом Чигирем.

Как уже сообщала «БДГ», в первый день суда зал заседаний не смог вместить всех желающих присутствовать на процессе. Поэтому был сделан перерыв, во время которого суд пообещал подыскать помещение попросторнее. Но, как выяснилось, перерыв понадобился для несколько иных целей...

Сотрудники суда не ломали долго голову над тем, как разместить всех желающих понаблюдать за громким процессом. Они поступили гораздо проще. Утром 20 января несколько десятков омоновцев оцепили здание суда. В результате на заседание не попали не только простые граждане, которые пришли морально поддержать Михаила Чигиря, но и многие журналисты. Не попал сюда и экс-председатель Национального банка Станислав Богданкевич, которого Михаил Чигирь и его защитники хотели привлечь в качестве эксперта по банковским вопросам. Впрочем, ходатайство защиты о привлечении Станислава Богданкевича в качестве эксперта судом было отклонено.

Зато ходатайство о привлечении в качестве общественного защитника Бориса Гюнтера суд удовлетворил. На ознакомление с материалами дела ему предоставили 10 дней. Судебный процесс продолжится 31 января.



Фото М.Малиновского

Юлия и Михаил Чигирь

ЭКОНОМИКА

Восток богат, но не глуп

ближневосточные бизнесмены хотят получить выгоду от проекта

Отдел информации «БДГ»

На минувшей неделе завершился официальный визит в Кувейт вице-премьера — министра иностранных дел Беларуси Урала Латыпова.

Главу белорусского внешнеполитического ведомства принимали в этой ближневосточной стране на высшем уровне. Урал Рамдракович встретился с эмиром Кувейта шейхом Джабером Аль-Ахмадом Аль-Сабахом и, пользуясь случаем, передал ему от имени президента Беларуси Александра Лукашенко приглашение посетить с официальным визитом нашу страну. Эмир заверил, что обязательно приедет в Минск. Сроки визита будут согласованы по дипломатическим каналам.

По сообщению Министерства иностранных дел Беларуси, шейх Джабер Аль-Ахмад оценил двусторонние отношения как отличные и, в свою очередь, заявил о готовности принять у себя Александра Лукашенко.

Впрочем, несложно предположить, что во взаимоотношениях с Кувейтом официальный Минск руководствуется не только бескорыстной политической дружбой. В сообщении



Урал Латыпов

МИД подчеркивается: «Кувейт является одним из ведущих арабских государств (доход на душу населения составляет более Usd 22 тыс., ВВП — Usd 35 млрд), обладает четвертыми по величине (после Саудовской Аравии, Ирака и ОАЭ) в арабском мире разведанными запасами нефти (97 млрд баррелей), значительными валютными резервами (свыше Usd 10 млрд), осуществляет масштабное инвестирование в экономику зарубежных государств».

Помимо встреч с эмиром и министром иностранных дел Кувейта, Урал Латыпов провел переговоры с руководителями ряда экономических министерств, встретился с представителями кувейтского фонда арабского экономического развития, торгово-промышленной палаты и комитета по инвестициям. Кстати, о возможности инвестирования в белорусскую экономику говорилось и во время встречи Латыпова с эмиром Кувейта. Согласно сообщению МИД, эмир *«заверил белорусскую сторону в том, что руководство его страны тщательно изучит все имеющиеся возможности для вложения капитала под осуществление конкретных инвестиционных проектов в Беларуси»*.

В сообщении МИД сказано и о том, что была достигнута договоренность о привлечении кредитов Кувейта для финансирования инвестиционных проектов в Беларуси.

Следует отметить, что привлечение инвестиций в белорусскую экономику — не столь простое занятие, как может казаться. Договоренностей, достигнутых во время официальных визитов, чаще всего оказывается недостаточно. Так, уже длительное время не может начаться работа по проекту, в рамках которого планировалось привлечь кувейтские инвестиции на одно из химических предприятий Беларуси. Ближневосточные бизнесмены хотят получить определенную выгоду от проекта в виде акций предприятия, а белорусская сторона не торопится принимать соответствующее решение.

СИТУАЦИЯ

Контроль во благо?

Ольга ТОМАШЕВСКАЯ

Руководитель департамента гуманитарной помощи при президенте Виктор Кучинский на минувшей неделе отчитался перед журналистами о работе своего ведомства за прошлый год и рассказал о его планах на 2000 год.

По мнению Кучинского, строгий государственный контроль пошел благотворительности только на пользу. Правда, далеко не все представители благотворительных организаций согласны с этой мыслью, ведь после того, как государство решило взять гуманитарную помощь под свою опеку, в Беларуси осталось не так уж и много организаций, которые ее оказывают.

Борьба за перераспределение гуманитарной помощи началась несколько лет назад. В ходе нее был закрыт белорусский фонд Сороса, предоставлявший гуманитарную помощь в солидных объемах. Прекратили сотрудничество с Беларусью и некоторые другие организации. Зато был создан «гуманитарный» департамент.

Эксперты считают, что в результате усилившегося государственного контроля за благотворительностью сейчас наша страна получает гораздо меньше гуманитарной помощи, чем могла бы. Западные благотворители, как правило, не слишком доверяют государственным структурам и предпочитают оказывать помощь адресно. Им гораздо приятнее изначально знать конкретных получателей помощи, нежели уповать на справедливость госчиновников.

Однако Виктор Кучинский считает, что создание департамента было положительным фактором. По его мнению, это позволило *«создать прозрачную и демократичную систему благотворительности»*. Он сообщил, что в минувшем году Беларусь получила гуманитарную помощь из 30 стран мира на общую сумму свыше Usd 41,7 млн. По словам Виктора Кучинского, это на 22% больше, чем в 1998 году. Среди благотворителей в лидерах оказались Германия (около Usd 18 млн) и США (Usd 13,5 млн). На оздоровление за рубеж съездили более 58 тыс. детей из Беларуси (в 1998 году — около 61 тыс.). Между тем, отметил Виктор Кучинский, в чернобыльской зоне живут около 400 тыс. детей.

Кстати, буквально накануне пресс-конференции Виктора Кучинского в интервью агентству БелаПАН руководитель американской благотворительной организации «СитиХоуп Интернешнл» Пол Моор заявил, что Беларусь теряет возможность получать дополнительную гуманитарную помощь из-за того, что белорусские власти не выполняют взятых на себя обязательств.

По словам г-на Моора, в США есть желающие передать Беларуси медикаменты на десятки миллионов долларов, однако их сдерживает непродуманная политика белорусских властей. Пол Моор напомнил, что несколько лет назад белорусские власти не выполнили договоренности, связанные с поставками гуманитарной помощи по программе американского правительства, которую осуществляли «СитиХоуп Интернешнл» и ее белорусский партнер «Надежда-Экспресс». Нарушая решения правительства, налоговые органы конфисковали у «Надежды-Экспресс» более 4 млрд неденоминированных рублей и потребовали уплаты еще 14 млрд. Однако после вмешательства американских властей штрафные санкции были приостановлены. Между тем руководство организации «Надежда-Экспресс» до сих пор не уверено, что с них эти деньги не потребуют, поскольку окончательное решение белорусскими властями еще не принято. Впрочем, по информации Пола Моора, не так давно МИД Беларуси рекомендовал правительству снять санкции. Решение по этому вопросу должно быть принято в ближайшее время.

ПОЛИТИКА

«Белорусский вопрос» остается риторическим

Ольга ТАРАСЕВИЧ

24 января в Страсбурге (Франция) начнет работу сессия Парламентской ассамблеи Совета Европы. Напомним, что после проведения референдума 1996 года Республика Беларусь была лишена статуса «специально приглашенного», и на данный момент официальное сотрудничество нашей страны с этой организацией не осуществляется.

Тем не менее ситуация в Беларуси «европейцам» не безразлична. В частности, в октябре 1999 года в нашу страну приезжал специальный докладчик Совета Европы по Беларуси Вольфганг Бренд. На пленарном заседании 26 января планируется заслушать его доклад. Ожидается, что будет предоставлено слово и представителям Беларуси. Приглашения направить свои делегации в Страсбург получили и Верховный Совет 13-го созыва, и Национальное собрание. В возглавляемую Анатолием Лебедько делегацию Верховного Совета вошли депутаты Сергей Калякин и Геннадий Тереня. А вместе с главой делегации Национального собрания вице-спикером Палаты представителей Владимиром Коноплевым в Страсбург отправились депутаты нижней палаты Юрий Кулаковский, Александр Шпилевский и Александр Козырь.

По информации руководителя делегации ВС 13-го созыва Анатолия Лебедько, в Страсбурге ждут и представителей ОБСЕ — г-на Вика и г-на Северина, что должно поспособствовать *«нахождению общего знаменателя в отношении международных структур к проводимой в Беларуси политике»*.

Как показывает практика, участие белорусских делегаций в работе международных структур сопровождается либо принятием соответствующих документов по ситуации в РБ, либо ограничивается ее обсуждением. С учетом специфики принятия решений Советом Европы (большинством голосов в отличие от принципа ОБСЕ «консенсус минус один») результатом визита в Страсбург, скорее всего, будет принятие резолюции. По крайней мере, как полагает Геннадий Тереня, раз вопрос включен в повестку дня, то резолюция принята будет. *«В своих выступлениях мы будем настаивать, прежде всего, на контроле за выборами, которые необходимо провести в соответствии с международными стандартами»*. По мнению Геннадия Терени, *«участие в работе международных организаций способствует преодолению системного кризиса в нашей стране. Сотрудничество с международными структурами — это конструктивная помощь, которая будет востребована и при разработке избирательного законодательства, и при проведении выборов»*.

Однако иллюзий относительно того, что наконец-то будет найден общий язык с представителями Национального собрания, Геннадий Тереня не питает: *«Ведь это же люди, занимающие определенные нравственные и политические позиции. Нереально переубедить тех, кто, владея полной информацией о происходящих в Беларуси событиях, все-таки сделал именно такой выбор...»*. Судя по данному высказыванию, дискуссия между оппозицией и представителями официальных властей обещает быть, как обычно, весьма напряженной.

В программе пребывания белорусских делегаций в Страсбурге запланирована также дискуссия, которая состоится 25 января на заседании политического комитета.

СОДРУЖЕСТВО

Саммит СНГ: и вновь интрига

Вероника ЧЕРКАСОВА

Главной интригой намеченного на 24-25 января в Москве саммита СНГ на высшем уровне станет рассмотрение кандидатуры на освободившееся после отставки Ельцина место председателя Совета глав государств. Однако, кроме этой, особенно актуальной для белорусского президента темы, там будут рассмотрены и другие вопросы.

Сегодня, через восемь лет после создания СНГ, эта структура объединяет ряд очень разных во многих отношениях стран, интересы которых далеко не всегда совпадают. И сближение их представляется весьма проблематичным в силу различной как экономической, так и политической направленности. Тем не менее СНГ существует, что наверняка в очередной раз засвидетельствует московский саммит. Это — комплексная встреча, которая будет включать в себя заседания трех советов: 24 января состоится встреча глав внешнеполитических ведомств стран СНГ, утром 25 января свои проблемы будут решать главы правительств, в тот же день в 12.00 — главы государств. Опыт предыдущих встреч такого рода позволяет предположить, что министры иностранных дел, скорее всего, соберутся в расположенном на Воробьевых горах особняке российского МИД, премьеры — в Президент-отеле, а главы государств — в Екатерининском зале Кремля.

Как правило, вопросы, которые будут рассматривать главы государств и правительств, предварительно проходят «обкатку» на встрече министров иностранных дел. Повестку дня глав правительств на этот раз отличает большое количество экономических вопросов. (К их числу, кстати, не относится проблема



Под одинаковыми демократическими вывесками существуют абсолютно разные режимы

председательствования в совете, поскольку за Пустовойтенко эту должность унаследует новый председатель совета министров Украины Ющенков).

По решению Совета глав государств разработана программа действий по развитию Содружества до 2005 года. Документ определяет стратегические направления пятилетнего развития СНГ. К их числу, несомненно, относится вопрос о зоне свободной торговли. Его обсуждение начали еще в 1994-м, когда и было принято специальное соглашение. Основательно переработанное и дополненное новым протоколом, оно сегодня представляет блок из двух документов, который, по мнению специалистов, может являться правовой основой для развития режима свободной торговли. Показателем того, что этот процесс не стоит на месте, может служить тот факт, что, если соглашение 1994 года было ратифицировано всего шестью странами, то сегодня уже восемь государств готовы строить свои отношения на принципах режима свободной торговли. Более того, эти государства формировали свои бюджеты на текущий год с учетом имеющихся документов. Так, Украина, Молдова, Азербайджан, Грузия, а по заявлению Александра Лукашенко, и Беларусь собираются поощрять экспорт, не взимая экспортных пошлин. Однако здесь-то и кроется самый большой парадокс: Россия, 55% торгового оборота которой завязано на страны Содружества, по существу, выпадает из этой схемы. Еще на ялтинской встрече Владимир Путин заявил, что, если сегодня Россия перейдет на международные принципы взимания экспортных пошлин, ее потери составят от Usd 800 млн до Usd 2 млрд ежегодно. Потому Россия намерена отменять экспортные пошлины постепенно, а пока они существуют, всерьез говорить о создании СЭЗ не приходится.

Заседание Совета глав государств будет состоять из двух частей. В расширенном составе совета главы государств рассмотрят целый блок вопросов, касающихся организационной деятельности внутри Содружества, — это и положение об исполкоме Содружества, и положение об экономическом совете СНГ. Помимо этого, главы государств должны определить смету расходов на содержание аппарата Содружества. Впрочем, решение по этому вопросу вряд ли является гарантией того, что деньги будут внесены. Например, в прошлом году смета была исполнена лишь на 49%, а некоторые государства (например, Армения и Молдова) не платят взносов вообще.

Но наибольший интерес, безусловно, вызовет первая часть встречи глав государств, когда президенты в тесном кругу сначала обсудят проблему противодействия международному терроризму в свете итогов стамбульского саммита ОБСЕ, а затем перейдут к рассмотрению главного вопроса встречи — о председательстве в уставных органах Содружества и о рассмотрении кандидатуры на ставшую вакантной после отставки Бориса Ельцина должность председателя Совета глав государств.

Пятилетнее бессменное председательствование Ельцина на этом посту заставило несколько подзабыть о том, что регламент СНГ предусматривает не только порядок проведения заседаний, их регулярность, представительство, но и правила избрания и ротацию председательства. В прошлом году на встрече глав государств об этом вопросе вспомнили, и соглашение о председательстве было обновлено. Этот документ возвращает участников Содружества к «правилу русского алфавита», по которому в течение года в уставных органах Содружества председательствуют согласно порядку расположения букв в русском алфавите. Однако эта, казалось бы, простая ситуация получила неожиданное преломление. Не так давно глава Азербайджана Гейдар Алиев заявил, что пока не решена карабахская проблема, председательствовать в органах Содружества ни он сам, ни его заклятый друг из Армении не могут. Скорее всего, этот аргумент будет принят, и внимание переместится на следующую букву алфавита, с которой и начинается название нашей суверенной страны. Нет ни малейших сомнений в том, что возможность возглавить СНГ станет подлинной «сбычей мечт» Александра Лукашенко. Однако в этот, казалось бы, абсолютно логичный расклад могут быть совершенно неожиданно внесены политические коррективы. И совсем необязательно, что инициатором «перетрахивания» букв своего алфавита выступит именно Россия. Если кандидатура Лукашенко покажется ей нежелательной, то «против», скорее всего, выскажется глава какой-либо «третьей страны», например, Леонид Кучма или Ислам Каримов, которые никогда не скрывали своей идиосинкразии к персоне Лукашенко. О возможности таких «сюрпризов» говорит опыт почти пяти предыдущих лет, когда смена Ельцина на этом посту была, по существу, уже предрешена, но неожиданно появлялись веские и неоспоримые аргументы в пользу продления его полномочий.

Впрочем, кто бы ни возглавил СНГ, вряд ли это существенно изменит ситуацию в Содружестве, которое все восемь лет своего существования везет политический воз по принципу лебедя, рака и щуки из известной басни. А потому грядущий саммит — рядовая встреча глав стран СНГ, которую в качестве судьбоносной может рассматривать лишь один человек — президент Беларуси.

ПРАВИТЕЛЬСТВО

Бедность не прибавляет доверия к власти

Ольга ТОМАШЕВСКАЯ

Поездка Александра Лукашенко в Могилевскую область освещалась Белорусским телевидением с не меньшей торжественностью, чем если бы это был государственный визит.

Президент просто занимался своим обычным делом — распекал нерадивых чиновников. Некоторую новизну данному мероприятию придало присутствие на нем Национального собрания в почти полном составе. Впрочем, и в речах Лукашенко появилась новая нота.

Президент пообещал устроить показательные разбирательства и с руководителями регионов. Он подчеркнул, что все эти отчеты проводятся в преддверии парламентских выборов. Накануне того, как народ придет на избирательные участки, президенту захотелось узнать, *«куда ведут свои области»* их руководители.

Увиденное в Могилевской области Александра Лукашенко не обрадовало. Он заявил: *«Я крайне неудовлетворен вашей работой»*. И назвал эту самую работу своей *«вертикали» «бессистемной»* и *«бестолковой»*. Президент посоветовал руководителям: *«Все должны раздеться и начинать работать, как говорят в народе»*. Лукашенко заявил, что могилевские руководители не должны обольщаться тем, что эта область является его родиной.

О грядущих парламентских выборах Александр Лукашенко вспоминал неоднократно. Президент не заблуждается по поводу ситуации в экономике и понимает, что бедность не прибавляет доверия к власти. Между тем он дал понять, что выборы будут проведены так, как власть того захочет. Именно так и было сказано: если *«не признают наши выборы в мире, это будет их проблема»*.

СУДЫ

Пенальти в ворота «Прессбола»

Отдел информации «БДГ»

Еще недавно наши коллеги из газеты «Прессбол» ехидничали: как правильно, что «БДГ» проиграла иск о защите чести и достоинства министру спорта. И вот сегодня, 25 января, в суде Центрального района Минска должно начаться судебное разбирательство по иску о защите чести и достоинства, предъявленного президентом Белорусской федерации футбола Григорием Федоровым к газете «Прессбол. Такова спортивная жизнь».

Этот процесс беспрецедентен тем, что сумма иска равна Byb 65 млрд. Федоров требует Byb 50 млрд от газеты, Byb 10 млрд — с главного редактора Владимира Бережкова и Byb 5 млрд — с заместителя главного редактора Сергея Новикова.

Как известно, газета «Прессбол» является специализированным спортивным изданием, и одной из приоритетных тем всегда являлось освещение событий в белорусском футболе. Посему немудрено, что одним из наиболее частых героев публикаций «Прессбола» был Григорий Федоров.

Сегодня белорусский футбол переживает свои не самые лучшие времена. Поэтому естественно, что в материалах журналистов «Прессбола» нередко звучала критика в адрес руководства нынешней федерации футбола. Однако, как счел истец, временами эта критика выходила за рамки дозволенного.

Так, в исковом заявлении сказано: ответчик несправедливо обвиняет Федорова в том, что «судейский корпус чемпионата Беларуси по футболу представляет собой коррумпированную структуру, построенную на взятках, передаваемых от владельцев клубов к судьям и далее — руководителям чемпионата». «Учитывая то, что организацией чемпионата в стране, — говорится в заявлении Федорова, — занимается Белорусская федерация футбола, председателем которой я являюсь, следовательно, по логике ответчика, я стою во главе системы взяточников».

Счел оскорбительными президент федерации и высказывание одного из авторов газеты о том, что руководимая Федоровым федерация похитила часть денег, перечисленных ей компанией CWL Holding AG, за права трансляции футбольных матчей.

Заметим, что исковое заявление насчитывает всего 11 пунктов, и все они так или иначе опровергают обвинения в коррупции, выдвинутые журналистами «Прессбола».

Если Григорий Федоров сможет отстоять свою правоту в суде, то данный процесс по сумме предъявленного иска может войти в историю белорусской журналистики. Ни в одной цивилизованной стране иски, которые могут разорить издание, просто не принимаются к рассмотрению. Ну и что, что г-ну Федорову не нравится газета «Прессбол», зато она нравится многим и многим читателям.

Выборы — не самоцель

но другого средства для обеспечения рационального государственного управления не существует

Дата, которая стоит под этим материалом, — 10 января 2000 года. А 11 января, как вы помните, в Национальном собрании должно было начаться рассмотрение нового Избирательного кодекса. Но депутаты отложили голосование по этому важному документу, и появилась надежда, что принятие избирательного законодательства будет проходить цивилизованно — с участием обеих сторон, и власти, и оппозиции. Временная отсрочка, однако, принципиально ситуацию не изменила. И автор материала, глава консультативно-наблюдательной группы ОБСЕ в Беларуси **Ханс-Георг ВИК**, передал в редакцию свою статью для публикации. Все дело в том, что 24 января депутаты нижней палаты Национального собрания намерены вынести на голосование Избирательный кодекс, разработанный вне рамок переговорного процесса.

Свободные и демократические выборы как основа демократического правления

Государства — члены Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе приняли стандарты по проведению демократических выборов для демократических стран. Эти стандарты предусматривают равный доступ всех кандидатов к государственным средствам массовой информации, прозрачность в работе избирательных комиссий и их плюралистический состав, а также справедливый и демократический избирательный кодекс. В их основе лежит соблюдение основных прав и свобод каждого гражданина, в том числе права на свободное выражение своего мнения, свободный выбор религии и свободу собраний, политических партий и общественных объединений.

Но выборы — это не самоцель. Они — средство для достижения определенной цели, а именно для обеспечения рационального государственного управления, основанного на соблюдении демократических принципов. Их суть сводится к поддержанию и соблюдению баланса между исполнительной, законодательной и судебной властью, основанного на равенстве всех перед законом. В свою очередь, парламентские выборы предполагают выполнение парламентом всех основных функций, ради которых избирались его депутаты, а именно играть основную роль в принятии законов и бюджета.

В некоторых странах глава исполнительной власти (чаще всего президент) избирается прямым всенародным голосованием. Подобный порядок существует не только в Беларуси, но и в Российской Федерации, Франции и Соединенных Штатах. В Великобритании и Германии глава исполнительной власти избирается парламентским большинством. Президент является основной фигурой в политической системе многих государств.

В некоторых странах президент исполняет лишь церемониальные функции и обладает ограниченными полномочиями. В Российской Федерации и Франции президент и парламент участвуют в формировании и утверждении состава правительства, а также в принятии решения о его отставке.

В Соединенных Штатах президент располагает всей полнотой исполнительной власти и избирается населением в результате прямых выборов не более чем на два четырехлетних срока. В свою очередь, конгресс (парламент США) принимает законодательство, а также контролирует и решает все вопросы, связанные с бюджетом.

Что же касается принятия исполнительной властью законодательных актов и декретов, то практически во всех упомянутых странах такая практика либо исключается, либо допускается лишь в исключительных обстоятельствах.

Судебная власть играет основную роль в системе сдержек и противовесов как для законодательной, так и для исполнительной власти, обеспечивая их равенство перед законом. Влияние исполнительной власти на судебную чрезвычайно ограничено. Судьи либо избираются, либо назначаются согласно установленной процедуре с участием исполнительной и законодательной власти. Судья не может быть смещен по решению исполнительной власти. Это обеспечивает столь необходимую независимость судей и судебной системы, присущую демократическим странам.

Выполнение законов страны обязательно не только для рядового гражданина, но и для исполнительной и законодательной власти. Таким образом, независимые суды следят за соблюдением конституции и законов страны, прав и свобод человека не только гражданами, но и государственными институтами, парламентом и президентом.

Когда-то считалось, что государство всегда право и знает, что является благом для граждан лучше, чем сами граждане. Но время показало ошибочность подобного подхода. Сегодня должностное лицо государства получает свои полномочия от избирателей и осуществляет свои функции лишь на протяжении определенного промежутка времени. Государственный служащий не стоит выше закона, но обязан его выполнять так же, как и все остальные граждане.

Фальсификации на выборах — смертельная опасность для демократического правления

Вышесказанное свидетельствует о том, насколько серьезно относятся к избирательному процессу в демократических странах. Попытки манипулирования избирательным процессом предпринимались неоднократно. Наверняка они будут продолжаться и в будущем. Манипулировать выборами можно, например, путем отказа в регистрации политическим партиям и запрета на проведение ими избирательных кампаний, посредством запугивания избирателей, путем ограничения доступа к средствам массовой информации либо при помощи прямых фальсификаций результатов выборов.

Когда-то право на участие в выборах ставилось в зависимость от имущественного положения гражданина либо от размера уплаченных им налогов. Подобных привилегий больше нет, но реализация принципа «один человек — один голос» остается сомнительной без уважения к мнению избирателей, выраженному в ходе выборов. Более того, если у значительной части электората отсутствует доверие к их результатам, то они не будут признаны, даже при формальном соблюдении всех необходимых процедур.

Именно поэтому так необходимо выполнение всех мер, направленных на обеспечение доверия широких слоев общества к избирательному процессу. Это означает, что каждый шаг должен быть открыт для пересмотра, а любое решение должно пользоваться поддержкой всех или, по крайней мере, подавляющего большинства партий и кандидатов, участвующих в выборах. В частности, избирательные комиссии не могут быть частью «вертикали». Они должны включать в себя представителей всех партий и кандидатов на выборах. Правом выд-



вигать кандидатов должны обладать группы граждан, а не любые организации, и уж тем более не государственные.

В политических условиях сегодняшней Беларуси крайне необходимо согласие по вопросам избирательного законодательства и функций избираемого парламента, которое должно быть достигнуто в ходе переговоров между властями и оппозиционными силами, которые пока никак не представлены в существующих властных структурах.

Переговоры между властями и оппозицией: аргументы в пользу плюралистического состава избирательных комиссий

В стране идет дискуссия о необходимости переговоров между властями и оппозицией, представители которой отсутствуют в действующих институтах власти. Ответ на этот вопрос однозначен. Переговоры необходимы, если в белорусском обществе сохраняется заинтересованность в соблюдении международных демократических стандартов.

Доводы в пользу переговоров очевидны. Их необходимость обусловлена ходом политических событий в 1996 году, а также реакцией на эти изменения со стороны широких слоев населения и международного сообщества. Результатом этих изменений стало ухудшение политического климата в стране.

Здесь уместно вспомнить и о том, что главы государств и правительств 54 стран — членов ОБСЕ, в том числе и Беларуси, пришли к соглашению о том, что выборы в Беларуси должны стать результатом реального политического диалога о принятии избирательного законодательства и других важных вопросов, связанных с проведением демократических выборов. Единое мнение этих стран по данному вопросу выражено в декларации стамбульского саммита ОБСЕ, принятой 19 ноября 1999 года. Под диалогом подразумеваются переговоры. Соглашение об их проведении было достигнуто на протяжении 1999 года при посредничестве консультативно-наблюдательной группы ОБСЕ и специальной рабочей группы по Беларуси Парламентской ассамблеи ОБСЕ во главе с бывшим министром иностранных дел Румынии, чье имя широко известно в международных кругах. Было достигнуто согласие о реализации мер по созданию климата доверия. Сейчас они постепенно претворяются в жизнь, но это происходит слишком медленно. В некоторых областях наблюдался даже откат назад, что было особенно заметно в сфере выполнения достигнутых договоренностей о доступе оппозиции к государственным средствам массовой информации, которые были отвергнуты властями в последний момент.

Заслуживает внимания предыстория, связанная с принятием проекта закона о выборах. 17 ноября 1999 года Палата представителей одобрила в первом чтении проект Избирательного кодекса. Примерно в то же самое время 13-й Верховный Совет принял свой законопроект. Сейчас в Палате представителей обсуждается возможность немедленного принятия собственного варианта Избирательного кодекса во втором чтении. Осуществление подобного шага неблагоприятно сказалось бы на состоянии процесса переговоров, целью которых является преодоление политического противостояния в Беларуси. Законопроекты, разработанные сторонами, имеют ряд существенных различий, которые должны быть урегулированы в ходе прямых переговоров между делегациями представителей президента и консультативного совета оппозиционных политических партий. Посредником в подобных переговорах станет консультативно-наблюдательная группа ОБСЕ, а неправительственные организации будут выступать в роли консультантов.

Принимая во внимание существование в Беларуси системы управленческой «вертикали» и ту ничтожную роль, которая отводится в ней политическим партиям, в первую очередь оппозиционным, предлагающим альтернативную экономическую и социальную политику, организация эффективной системы наблюдения за выборами представляется чрезвычайно необходимой. Однако осуществление наблюдения за выборами международным сообществом маловероятно, если избирательные комиссии на центральном, областном и местном уровнях не будут сформированы таким образом, чтобы обеспечить участие в них представителей всех партий и такое представительство оппозиционных сил, при котором их мнение было бы невозможно игнорировать. Это же требование относится и к формированию согласительных комиссий и составу судов, рассматривающих жалобы любой из сторон по поводу нарушения закона. Без обеспечения независимости избирательных комиссий и их плюралистического состава международное сообщество вряд ли признает выборы свободными и справедливыми. Ранее международное сообщество отказалось признать демократическим закон о местных выборах, которые проводились в апреле 1999 года. Маловероятным представляется участие в повторении подобных выборов политической оппозиции, существование которой было признано президентом Лукашенко в ходе пресс-конференции в декабре 1999 года. Плюралистический состав избирательных комиссий может быть обеспечен только в результате переговоров между двумя политическими лагерями страны.

Необходимость принятия смешанной мажоритарно-пропорциональной системы

Избирательные системы большинства европейских стран являются пропорциональными либо смешанными. Пропорциональная система предусматривает выдвижение политическими партиями списков кандидатов по каждому округу. В рамках смешанной системы избиратель заполняет два бюллетеня. В одном из них он голосует за список кандидатов от партий, участвующих выборах, а в другом — за кандидатов, выдвинутых по каждому конкретному (мажоритарному) округу. Смешанная система действует в таких странах, как, например, Германия и Российская Федерация. С одной стороны, она позволяет учесть роль политических партий в формировании состава парламента, а с другой — стремление обеспечить избирателю возможность выбора кандидата, пользующегося его доверием вне зависимости от его партийной принадлежности.

В Беларуси большинство так называемых независимых кандидатов пользуются доверием «вертикали» и ссылаются на свою близость к структурам власти как на фактор, позволяющий им наиболее эффективно представлять интересы своего региона.

Само по себе это неплохо. Но при таких условиях оказывается размытой политическая природа избирательного процесса. Одной из важнейших функций парламента является формирование государственной политики по вопросам общенациональной важности. У избирателя должна быть возможность учитывать позицию кандидатов по этим вопросам, что наилучшим образом достигается в рамках смешанной избирательной системы. Региональные интересы являются лишь одним из факторов, пусть и немаловажным, в определении будущей политической системы и направлений государственной политики. Какой ей быть — решает избиратель, делая выбор в пользу более лояльного либо более оппозиционного к власти кандидата.

Очевидно, что правительственная сторона поддерживает существующую мажоритарную избирательную систему, а оппозиция выступает за смешанную систему, как в Германии или России, где одну половину мест в парламенте занимают депутаты, избранные простым большинством голосов в избирательных округах, а другую половину — депутаты, избранные по партийным спискам в рамках пропорциональной системы.

Прозрачность избирательного процесса и его результатов

Очевидно, что условия доступа к средствам массовой информации должны быть справедливыми не только по отношению к кандидатам, но и по отношению к партиям, чьи представители состязаются за места в парламенте. То же самое относится и к распределению средств для финансирования избирательных кампаний.

Прозрачность избирательного процесса — основное условие любых выборов.

Сегодняшние условия допускают голосование вне контроля органа, в состав которого входили бы представители всех партий. Результаты выборов на местах должны объявляться немедленно, непосредственно на избирательных участках.

Важно обеспечить контроль на избирательном участке, и здесь также основным условием является плюралистический состав избирательных комиссий, что позволит им обеспечить надлежащее проведение и высокий уровень доверия к избирательному процессу.

Никакое международное наблюдение не в силах заменить плюралистический состав избирательных комиссий. В случае сохранения контроля «вертикали» за избирательными комиссиями все усилия по обеспечению свободных и справедливых выборов окажутся напрасными.

В то же время предстоящие парламентские выборы не принесут значительных результатов, если не будет обеспечено выполнение новым парламентом функций, свойственных органу представительной власти, действующему в любом плюралистическом обществе и демократической европейской стране, где парламент является единственным законодательным органом и осуществляет эффективный контроль за принятием и исполнением бюджета, а также за действиями исполнительной власти.

Беларусь стоит на пороге возобновления демократических преобразований. Разумеется, она может сделать выбор в пользу сохранения авторитарного режима. Однако подобное решение привело бы к выпадению страны из контекста общеевропейского развития, что было бы невыгодно ни для Европы, ни для Беларуси.

Минск, 10 января 2000 года

ПРОЕКТЫ

В третье тысячелетие — со своей бутылкой

Отдел экономики «БДГ»

Как сообщили «БДГ» в СЭЗ «Гомель-Ратон», возродить на ОАО «Коралл» стекольное производство, но уже на совершенно новой основе, берется ООО «Белстеклопром». Координатором этого проекта является СКБ «Технобанк».

Именно он в конце года представил на суд конкурсной комиссии СЭЗ «Гомель-Ратон» инвестиционный проект «Создание производства стеклотары европейского качества» и попросил зарегистрировать ООО «Белстеклопром» в качестве резидента зоны. Администрация СЭЗ приняла проект и полагает, что в 2000 году на Гомельщине появится второй стеклозавод (первый, разумеется, — ОАО «Гомельстекло»).

Объем инвестиций, выделяемых для освоения производства стеклотары, составит Usd 4 млн, из них Usd 3 млн предполагается освоить уже в этом году (в основном на поставку и монтаж западноевропейского оборудования). К 2002 году «Белстеклопром» намечает выпускать не менее 100 млн штук стеклотары, в т. ч. стеклобанок для пищевой промышленности и бутылок для пива, водки, шампанского. В последующем будет освоен выпуск высококачественной стеклотары (банок под крышку twist-off, оригинальных бутылок для фирменной продукции, посуды для фармакологии и парфюмерии и др.).

В течение трех лет предусматривается создать для гомельчан 300 новых рабочих мест, а это значит, что смогут вернуться к своему делу бывшие стекловары-коралловцы.

Вручая документы о регистрации нового предприятия, глава администрации СЭЗ Владимир Бык пожелал его организаторам в конце 2000 года, встречая третье тысячелетие, откупорить бутылку собственного производства.

Сладкие планы немецкого концерна

Татьяна ПАСТЕРНАК, Витебск

Свободная экономическая зона «Витебск» существует с осени прошлого года. До сего времени у нее не было ни инвесторов, ни резидентов, а была только территория бывшего военного городка. В новом 2000 году состоялось первое в истории СЭЗ заседание конкурсной комиссии и рассмотрен первый инвестиционный проект, который получил единогласное одобрение.

Право регистрации в качестве первого резидента СЭЗ «Витебск» получило иностранное предприятие «Вителла». Его учредитель — немецкий концерн «Швартау» предполагает вложить в дело свыше Dem 10 млн.

«Швартау» известен в мире как крупнейший производитель шоколадной продукции. «Вителла» станет вторым предприятием, открытым концерном в Витебске. Первое «Викос — продукты питания» уже хорошо зарекомендовало себя на белорусском и российском рынках. Именно это сыграло в пользу создания еще одного предприятия в Витебске, теперь уже в рамках СЭЗ.

По словам директора ИП «Вителла» Валерия Неушева, который перешел на эту должность с поста председателя областного территориального комитета предпринимательства и инвестиций, западные инвесторы рассматривали два предложения открыть предприятие — либо в СЭЗ «Калининград», либо в СЭЗ «Витебск». Выбор пал на Беларусь.

«Вителла» будет выпускать шоколадную глазурь и другие сопутствующие продукты для пищевой промышленности. В перспективе планируется открытие цехов по выпуску сухих смесей для кондитерских изделий, какао-порошка и сухих молочных продуктов. Все оборудование будет поставлять немецкий концерн, в месяц планируется производить до 600 тонн сладкой продукции. Большую часть ее (до 95%) предприятие собирается направлять на экспорт, главным образом на рынки стран СНГ. ИП создаст для города около 100 рабочих мест. Желающих же устроиться работать на «Вителлу» гораздо больше, поскольку зарплата на иностранном предприятии достаточно высокая, и видимо, как в свое время на «Викосе», отбор работников будет проходить на конкурсной основе.

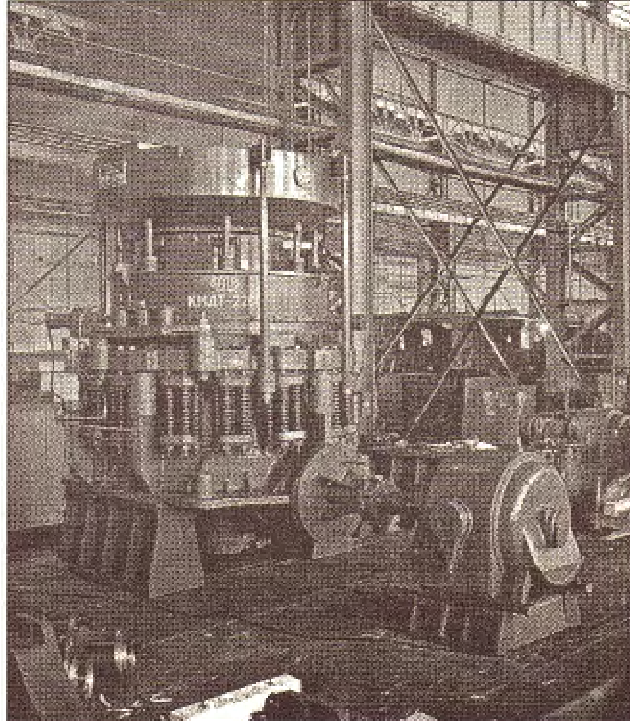
СТАНКОСТРОЕНИЕ

К станку!

станкостроительные предприятия Минска сформировали портфель заказов на этот год

Оксана КУЗНЕЦОВА

В конце декабря журналисты «БДГ» прилагали колоссальные усилия, чтобы договориться об интервью с директорами столичных станкостроительных заводов, но сделать это оказалось невозможно: директора дружно отбыли в Москву. Причина этого «командировочного вируса» — доформирование портфелей заказов на текущий год, улаживание вопросов взаиморасчетов, участие в российских или межгосударственных промышленных программах.



«Тяжелая артиллерия» Михаила Кривомаза

Директор завода тяжелого станкостроения им. Октябрьской революции Михаил Кривомаз пытался оценить возможность участия МЗОРа в российской программе «Росдизель». Конкуренция за получение заказов на российском рынке все больше обостряется. Россияне стремятся размещать заказы на отечественных предприятиях не просто из чувства патриотизма — это проявление государственной политики, направленной на улучшение занятости своего населения. Стопроцентному исполнению этой политики мешает только то, что сегодня российские заводы еще больше, чем наши, страдают от потери специалистов: станочников, конструкторов, модельщиков.

Среди конкурентных преимуществ МЗОРа — умение исполнить экспортный заказ в оговоренные сроки. В минувшем году у завода не было случаев срыва заказа. Подтверждение тому — станки, только что поставленные «Электростали» и изготовленные за 18 месяцев, — стандартный срок, обусловленный спецификой тяжелого станкостроения. Как показал опыт ушедшего года, жесткая дисциплина в исполнении поставок положительно влияет на обретение доверия заказчика и соответственно на возможность кредитования им производственного процесса.

В маркетинговой политике всех станкостроительных заводов ключевым является слово ЦЕЛЕВОЙ — поиск целевых заказчиков, изготовление целевого оборудования. Минский завод им. Октябрьской революции, помимо этого, сделал свою маркетинговую политику агрессивной: постоянно информирует потенциальных заказчиков о возможностях завода, одновременно ведет скрупулезное выяснение потребностей потребителя. Чтобы качественно решать традиционную для конструкторов-станкостроителей задачу изготовления станков под обработку конкретной детали, инженеры МЗОРа проходят учебу у специалистов ведущих на мировом рынке компаний. Перед ними поставлена задача, знать тенденции новейшего станкостроения на уровне разработчиков.

Вероятно, эти факторы, вместе взятые, и позволили подписать с российскими партнерами контракты на текущий год. Теперь в портфеле заказов завода доля контрактов на выпуск металлообрабатывающего оборудования — основной продукции — составляет 48%. Это почти мировой уровень. Аналогичные заводы за рубежом выдерживают такие пропорции: 50-30% — доля станкостроения, остальные 50-70% производственных мощностей сориентированы на выпуск или обработку другой продукции, чаще всего — комплектующих для машиностроения. Стремятся к такой структуре производства все заводы отечественного станкостроения. Но не всем это удается.

Николай Слабоженюк бросает клич

Для директора Минского завода автоматических линий Николая Слабоженюка актуальным было утрясти вопросы оплаты станков, поставляемых ЗИЛу. Обсудить участие в программе изготовления оборудования для Ярославского и Тутаевского моторных заводов через ФПГ «БелРусАвто». Кроме того, руководство МЗАЛа прорабатывает варианты вхождения своего предприятия в структуру какого-либо отечественного или российского холдинга.

Международный опыт показывает, что оптимально развиваются станкостроительные заводы, включенные в технологическую цепочку автомобильных концернов или машиностроительных корпораций. Это долгосрочный проект, и на начальном этапе он связан не с изменением статуса предприятия, а с улучшением финансового здоровья, освобождением от «удавки» валютного кредита. Этой цели подчинены задачи, которые необходимо решить предприятию в ближайшие годы: наладить выпуск новой гаммы узлов (отличающихся меньшей материалоемкостью) для автомобилестроения; увеличить долю заказов на обработку комплектующих; нарастить выпуск ТНП, быстро приносящих «оборотку», до третьей части всех объемов производства.

Из достигнутого в прошлом году следует отметить, что затраты на рубль реализованной продукции заводу удалось снизить до 81 копейки (против 113 в 1998 году). Кроме того, налажен выпуск станков, имеющих хорошие перспективы на рынках сопредельных государств, — это вертикальные станки-полуавтоматы для расточки блоков цилиндров двигателей. Первые единицы станков уже поставлены МАЗу. А вот выйти на внешний рынок со станками нового поколения МЗАЛу мешают системы управления, гидравлика и электрооборудование. Эти комплектующие — ахиллесова пята всего отечественного станкостроения, и кооперация с российскими предприятиями по этим позициям, к сожалению, не позволяет выйти на мировой уровень качества. Закупка же этих комплектующих за рубежом одномоментно удорожает стоимость станка вдвое, а значит — ставит под вопрос ценовую конкурентоспособность. Поэтому проблема решается с каждым заказом индивидуально: может заказчик позволить себе программное обеспечение «Сименс» — значит, его поставят, а нет — не обессудьте, только производства ЛЭМЗ (Ленинградского электромеханического). Таким образом, пока нашим станкостроителям станут доступны блага международной кооперации, они пытаются выживать и возвращать некогда занятые валютные средства иначе, реализуя проекты по выпуску неосновной продукции.

Так, специалисты МЗАЛа прорабатывают возможность выполнения поставок ряда узлов для комплектации автоматических линий одного из заводов в Канаде. Сегодня на этом предприятии 10 инженеров и 14 слесарей-сборщиков проходят стажировку. Иностранный партнер пожелал «живьем» убедиться в уровне квалификации наших специалистов. А она такова, что позволяет одновременно отлаживать шесть автоматических линий и осуществлять сборку трех специальных станков. Это высокий показатель производительности. И будем надеяться, что в результате минский завод сможет рассчитывать на размещение выгодного заказа.

Впрочем, и без того портфель заказов МЗАЛа на текущий год уже сформирован полностью, и персонал готов перейти на двухсменный режим работы. При этом складывается парадоксальная ситуация — дозагрузка мощностей дополнительными заказами сдерживается дефицитом кадров. Завод уже бросил клич, получил лимит на прописку в Минске иногородних, но все равно никак не может увеличить численность квалифицированных рабочих. По мнению самих рабочих, дело в том, что потерян престиж самой пролетарской профессии; в том, что стала актуальной сказка о легком хлебе. Вопрос мотивации к труду стоит сегодня как никогда остро — сочетание специфики станкостроения с его длительным циклом производства и существующим уровнем инфляции оборачивается «съеденной» ожидаемой прибылью. Поэтому повысить оплату труда в станкостроении не так просто, как в других отраслях. Средняя зарплата на конец минувшего года у станкостроителей Беларуси была чуть выше Byb 30 млн, в то время как на предприятиях массового производства — за Byb 50 млн (старыми).

В этой непростой ситуации любопытна жесткая позиция директора МЗАЛа, Николая Слабоженюка, по вопросу зарплаты. Слабоженюк считает, что *«гонка за инфляцией»* сама по себе не может быть оправданна, обосновать увеличение оплаты труда может только повышение его интенсивности.

С тем и вступили в новый год.

Стр. К8
Обзор
Источники бесперебойного питания обеспечивают не только стабильное питание вашему компьютеру или серверу, но и полное отсутствие головной боли...

Стр. К9
Коротко
Вышел в свет новый процессор Crusoe от компании Transmeta, который вполне может конкурировать с изделиями корпорации Intel.

Стр. К10
Анонс
15 февраля стартует выставка Combit-2000. Посетители смогут увидеть немало нового, организаторы же пока не раскрывают всех карт...

Еженедельное обозрение «Белорусской деловой газеты»
Т/ф 285-08-93, e-mail: kost@brm.by
Конъюнктура
Компьютеры и оргтехника
25 января 2000 года

КРИМИНАЛ

Он мог сокрушить мир ...

«Кондор» снова на свободе

В минувшую пятницу часы на *web*-сайте *http://freekevin.com/* обнулились — из тюрьмы на свободу вышел Кевин Митник, знаменитый хакер, известный специалистам по компьютерной безопасности, взломщикам компьютерных сетей и агентам спецслужб под кличкой «Кондор».


Кевин Митник на этапе

Митник родился в 1964 году в Норт-Хиллз, США. Краткая биография хакера выглядит следующим образом. С 3-летнего возраста он рос без отца. Мать также не баловала его своим вниманием, поэтому повзрослевшему Кевину компьютер заменил все. В 16 лет Митник взламывает административную систему своей школы. Сейчас известны достижения намного более юных «специалистов». Однако отметим, что все это происходило в 1980 году, когда специальные программы для взлома сетей еще не были написаны. Поэтому для такого незаконного проникновения требовались основательные знания.

Уже через год Кевин взломал компьютерную систему североамериканской противовоздушной обороны в штате Колорадо. В то время Митник в компании с тремя такими же помешанными на компьютерах друзьями — Стивеном Роудсом, Роско и Сьюзен Сандер — развлекались как могли: прослушивали телефоны полиции, путали телефонные номера и заменяли домашние телефоны на таксофоны. Но однажды, после разлада с Роско, Сьюзен решила отомстить бывшему дружку и, собрав необходимые улики, обратилась в полицию. Кевина взяли «за компанию» с Роско и приговорили к 3 месяцам пребывания в Лос-Анджелесском центре перевоспитания малолетних правонарушителей и году лишения свободы условно.

После этого Митник еще дважды отделывался условными сроками, пока, наконец, не сел в тюрьму в 1988 году «благодаря» своему соратнику Ленни ДиЧикко. Выйдя через год на свободу, Кевин продолжает совершенствовать искусство проникновения в телефонные и компьютерные сети. В это время Сьюзен Сандер решает покончить с прошлым и соглашается продемонстрировать свои навыки перед специальной комиссией. Выбрав в качестве объекта взлома сеть одной из секретных военных баз, она собрала исходные сведения, пройдясь по общедоступным и полузакрытым справочным системам. После чего позвонила на базу и за 3 минуты получила недостающую информацию непосредственно от ее сотрудников, представившись законным пользователем. В этот момент нервы присутствовавшего на демонстрации генерала не выдержали и он выключил компьютер.

В хакерской среде он был известен под кличкой «Кондор», взятой из фильма Сиднея Поллака, где Роберт Редфорд играет человека, скрывающегося от ЦРУ, используя свои умения манипулировать телефонной системой. А для телефонной компании он стал Джеймсом Бондом — с нигде не учтенным номером, который оканчивался цифрами 007.

Ошарашенная комиссия представила соответствующий доклад, и правительство, осознав угрозу, начало охоту на хакеров. В списках подозреваемых в многочисленных взломах корпоративных и военных сетей Митник обычно фигурировал в числе первых. В 1992 году ФБР получает ордер на обыск его квартиры. Но после нескольких бесед с агентами Кевин вдруг исчезает. В 1994 году, в ночь на Рождество, Митник вторгся в домашний компьютер Цутому Шимомуры — специалиста ФБР по компьютерной безопасности. После этого уязвленный Цутому начинает охоту за обидчиком. Вскоре Шимомура обнаружил город и район, где скрывался Митник, и 15 февраля 1995 года, в полвторого ночи, когда Цутому определил, что Кевин вышел на связь, агенты арестовали находившегося в федеральном розыске хакера.

По данным ФБР, в расследовании дела Митника принимало участие спецподразделение ФБР по компьютерным преступлениям, базирующееся в Вашингтоне (*Washington Metropolitan Field Office*), а также местные отделения ФБР и прокуратуры США в восточном округе штата Северная Каролина (Рэли), центральном округе штата Северная Каролина (Гринсборо), южном округе штата Калифорния (Сан-Диего), центральном округе штата Калифорния (Лос-Анджелес), северном округе штата Калифорния (Сан-Франциско) и округе Колорадо. Техническую и юридическую поддержку оказывало также подразделение по компьютерным преступлениям уголовной полиции в Вашингтоне.

Прокурор обвинил Митника в 23 случаях мошенничества с использованием незаконного доступа к компьютеру и в нанесении ущерба на общую сумму около Usd 80 млн. Следствие тянулось более 4 лет, и 9 августа 1999 года, после неоднократных переносов сроков окончания дела, Митнику был вынесен приговор — 46 месяцев тюремного заключения и Usd 4 тыс. 125 штрафа.

Пока Митник находился в тюремном заключении, другие делали на его имени деньги. Например, журналист из *New York Times* Джон Маркофф, выпустивший ранее книгу «Киберпанк», написал совместно с Шимомурой книгу *Takedown*, в которой описал охоту на «короля хакеров».

Отношение общества к фигуре Митника и тем, кого она олицетворяет, противоречиво. С точки зрения закона все хакеры — преступники, а значит, подлежат осуждению. Однако вокруг Митника существует ореол «благородного разбойника». Он, например, не исправлял оценки в ведомостях после проникновения в сеть школы, а позже, обладая данными на 200 тыс. кредитных карточек, не использовал их для оплаты своих покупок.

Журналист Джонатан Литтман, поддерживавший связь с Митником во время нахождения его в бегах и после заключения в тюрьму, в своей книге «Игра вне закона» приводит следующие слова хакера: «Я из породы благородных жуликов, которым нравится раскрывать секреты. Я прочту ваше завещание, ваш дневник, положу их на место и, не тронув деньги, закрою сейф. Я сделаю все так, что вы никогда не узнаете о моем визите. Я сделаю это потому, что это красиво, это вызов. Мне нравится такая игра». Это подтверждает директор реабилитационной службы Гарриет Розетто, которая, характеризуя психологию своего пациента, подчеркивала компенсаторный характер его пристрастия: «Хакинг дает Кевину чувство самоуважения, которого ему не хватает в реальной жизни. Алчность и стремление навредить тут ни при чем... Он словно большой ребенок, играющий в «Темницы и драконов».

Мнения о профессиональных качествах Митника противоречивы. Цутому Шимомуро, во многом способствовавший задержанию «хакера №1», в интервью, данном после поимки, сказал, что он невысокого мнения о Митнике как о специалисте. Однако в предисловии к написанной им же впоследствии книге о Кевине сказано: «Он мог сокрушить мир...». Мнение одного из редакторов журнала «Тайм» Филиппа Элмер-Девитта также подтверждает высокую квалификацию хакера: «Митник обладает непревзойденным мастерством..., это, пожалуй, самый опасный тип из всех, кто когда-либо садился за клавиатуру».

Кевин использовал широкий диапазон приемов получения незаконного доступа, вплоть


Цутому Шимомура уязвленная жертва стала удачливым охотником

до изучения содержимого мусорных баков, где иногда находил листы с личными паролями доступа к данным сотрудников компаний. На этом основании некоторые презрительно называли его мусорщиком. Впрочем, вы сами можете составить мнение о профессиональных возможностях хакера, если посетите сайт *http://takedown.com/*.

После того, как Кевин выйдет из тюрьмы, он не сможет пользоваться компьютером и даже телефоном с тональным набором номера — таково решение суда. Бабушка Митника Реба Вартанян собирает средства на его поддержку через *Internet*. Уже собрано около Usd 3 тыс. Свобода встречает «Кондора» неприветливо. Куда он теперь направит свой полет?

Виктория РОУЗ
vikarouz@mail.ru

КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

Выйдя из тюрьмы Ломпок 21 января, Кевин Митник сразу же сделал заявление. В нем он, во-первых, поблагодарил всех, кто его поддерживал в течение последних 5 лет, которые он провел в заключении, а во-вторых, обвинил американскую систему юстиции в грубых нарушениях его конституционных прав. В частности, по мнению Митника, его вина в ряде случаев не была доказана, а противоправные мотивы его действий следствием достоверно не установлены.

Интересно, что Митник жестко критикует репортера «Нью-Йорк Таймс» Дж. Маркоффа, который, оказывается, даже ни разу не встретился лично с Митником, однако издал ряд статей и две книги о нем, практически «полностью исходя из собственных измышлений и перевирая факты». Книги позволили Маркоффу стать миллионером, так что обвинение в адрес журналиста достаточно серьезно.

В заключение Митник напомнил, что в США в местах лишения свободы находится «больше людей, чем где бы то ни было на земном шаре», а права любого гражданина могут быть нарушены в любой момент. Праведен ли гнев «Кондора», покажет время, однако, похоже, крупные скандалы по этому делу еще впереди.

НОВОСТИ

BeOS 5 — бесплатно!

Компания *Be Incorporated* будет бесплатно распространять последнюю версию своей ОС *BeOS 5* через *Internet* и партнеров. Среди последних руководство *Be* назвало *Compaq*, *National Semiconductor*, *RealNetworks* и *Qubit*.

Одновременно с этим представители компании объявили о смещении стратегии ведения бизнеса в сторону технологий для *Internet*-устройств. Первым продуктом от *Be* для данного сегмента рынка является ПО, получившее кодовое наименование *Stinger*. Оно предназначено для *Internet*-устройств, предоставляющих доступ к информации и онлайновым развлечениям.

Пользователи могут загрузить версию *BeOS 5* непосредственно с *web*-сайта разработчика по адресу *http://www.be.com* и сохранить ее в виде файла на своем ПК. Для запуска новой ОС не требуется выделять для нее специальный раздел диска. Для этого достаточно дважды щелкнуть мышью по соответствующей пиктограмме.

Хакеры взломали *web*-сайт библиотеки конгресса

В понедельник 17 января *web*-сайт библиотеки конгресса США подвергся вторжению хакеров, из-за чего посетители сайта были лишены возможности поиска информации о текущей работе конгресса.

По сообщению агентства *Associated Press*, взломщики подписались как «четыре хакера из одной маленькой европейской страны». Они изменили главную страницу сайта, на которой появилась надпись «*U.S. Congress Web site — defeated!*» («*Web*-сайт конгресса США разгромлен!»). Хакеры также опубликовали свой метод взлома.

В этом году это первая крупная атака на сайт правительственной организации США. Напомним, что в 1999 году нашествиям подверглись сайты ФБР, сената, вооруженных сил и Белого дома.

Дебют *Windows 2000* состоится досрочно

Ведущие производители компьютеров начали продажи ПК с ОС Windows 2000 уже 24 января, т.е. более чем за 3 недели до 17 февраля — даты официального представления новой ОС корпорацией *Microsoft*.

В розничной продаже в США коробка с *Windows 2000 Professional* будет стоить Usd 319, т.е. столько же, сколько *Windows NT 4 Workstation*. Стоимость модернизации *Windows NT* составит Usd 149, а *Windows 95/98* — Usd 219.

Хотя производители компьютеров начали продавать ПК с операционной системой *Windows 2000* и могут рекламировать их на своих *web*-сайтах, по договоренности с *Microsoft*, они не имеют права рекламировать их каким бы то ни было другими способом.

Тем пользователям, которые хотят купить только ОС *Windows 2000*, придется подождать до ее официального выпуска. До 17 февраля приобрести новую систему можно будет только вместе с ПК, на котором она будет предустановлена.

Отметим, что ранее производители ПК обычно дожидались официального выпуска очередной версии ОС *Windows*.

56-разрядный код вскрыт *Internet*-пользователями

Зашифрованное 56-разрядным кодом сообщение, предложенное компанией *CS Communication&Systems*, было вскрыто за 62 дня группой студентов, организовавших совместную работу над этой задачей более 38 тыс. *Internet*-пользователей из 140 стран мира. Работа велась с *web*-сайта *http://www.distributed.net*. Предложенная *CS Group* (*http://www.cie-signaux.fr*) шифровка содержала 2 строки текста, закодированных с помощью системы *Ciphertext*, предназначенной для шифрования информации с использованием ключа длиной от 40 до 128 бит.

Студенты за вскрытие 56-разрядного кода получили приз в размере Eur 10 тыс., который по идее они должны разделить со всеми 38 тыс. участниками акции.

Целью всего этого мероприятия было доказать тот факт, что 56-разрядная система шифрования может быть довольно легко вскрыта, и поэтому она не подходит для систем электронной коммерции. Если бы та же группа из 38 тыс. участников аналогичным методом перебора ключей действовала при расшифровке 128-разрядного кода, то для решения задачи им бы понадобилось несколько миллиардов лет.

Соб. инф.

НОВИНКА

«Интеллектуальный» процессор



Компания *Transmeta* (*http://www.transmeta.com*), с 1995 года работавшая по секретному проекту, наконец, представила свой процессор *Crusoe*, о котором в последнее время ходило много слухов. Интерес к данному проекту подогревался, в частности, тем обстоятельством, что в *Transmeta* работает создатель ОС *Linux* Лайнус Торвальдс.

Некоторые специалисты утверждают, что новый процессор сможет составить достойную конкуренцию продукции компании *Intel*. Да и зачем вообще было начинать подобный проект, если не ставить целью обойти лидера данного сегмента рынка?

Как и было обещано руководством *Transmeta*, до 19 января — дня официального представления новинки — никакой сколько-нибудь определенной информации о ней в СМИ не появилось. Лишь на прошлой неделе компания-разработчик представила 2 новых программно управляемых «интеллектуальных» процессора, предназначенных для мобильных ПК с доступом в *Internet*.

Новинки получили название *Crusoe*. По словам исполнительного директора *Transmeta* Дэвида Дитцеля, оно было выбрано в честь известного всем с детства путешественника и покорителя необитаемых островов Робинзона Крузо.

Основной идеей конструкции *Crusoe* является решение проблемы повышения быстродействия компьютерной обработки за счет заложенного в процессоре ПО. Такой подход к созданию чипов должен сократить и время их разработки, и стоимость производства. Более простой по конструкции чип не потребует большого количества транзисторов, а значит, будет потреблять меньше мощности.

В процессе работы программный процессор *Crusoe* «узнает» всю необходимую информацию о функционирующем ПО и может программно адаптировать свои действия под выполнение конкретных задач, сокращая, таким образом, потребляемую мощность. Если же речь идет о мобильном ПК, то *Crusoe* позволит продлить срок службы батарей питания.

Пока выпущено лишь 2 модели нового процессора — чип *TM 3120* с тактовой частотой 400 МГц, который предназначен для мини-компьютеров и *Internet*-устройств, работающих под управлением ОС *Linux*; и *TM 5400* с тактовой частотой 700 МГц для легких ноутбуков, использующих ОС *Windows*. Средняя потребляемая мощность *TM 3120* составляет 1 Вт. Такую же мощность будет потреблять *TM 5400* при работе вместе с ПО для управления питанием. (Для сравнения: потребляемая мощность процессоров *Celeron* составляет 4–10 Вт). По заявлению представителей *Transmeta*, во время работы максимальная температура *Crusoe* составляет 48,2°C, что вдвое ниже, чем у процессоров компании *Intel*.

Еще одно достоинство *Crusoe* — вполне конкурентоспособная тактовая частота. Самый быстродействующий мобильный процессор *Celeron* работает на частоте 400 МГц. *TM 5400* ненамного медленнее самых быстрых процессоров *Athlon* и *Pentium III*, предназначенных для настольных ПК.

Цена чипа *TM 3120* составит Usd 69–89, *TM 5400* — Usd 119–300 и выше.

Представители *Transmeta* также объявили, что производить новые чипы будет корпорация *IBM* (с ней уже заключено соответствующее соглашение). Руководители *Transmeta* отказались обсуждать какие-либо соглашения с компьютерными компаниями, отметив, что анонсы ПК с чипами *Crusoe* сделают сами производители. Однако, по некоторым данным, *Transmeta* уже заключила около 2 тыс. соглашений с потенциальными потребителями новых процессоров.

Отметим, что на этапе производства *Transmeta*, возможно, ждут определенные проблемы. Ведь своих производственных мощностей у компании нет, а использование чужих неизбежно повысит цену готовой продукции. Могут также возникнуть проблемы с быстрым выпуском на рынок готовых ПК с процессорами *Crusoe*, поскольку производителям необходимо провести их тестирование на соответствие заявленным характеристикам. Кроме того, на рынке процессоров для портативных ПК *Transmeta* придется конкурировать не только с *Intel*, но и с *Hitachi*, *MIPS* и другими компаниями, имеющими здесь весьма прочные позиции.

По информации Infoart News Agency, Newsbytes

КОРОТКО

Компьютерные мыши не должны быть маленькими

Профессор эргономики Корнелского университета Алан Хедж провел специальные исследования, целью которых было выяснить влияние размера компьютерной мыши на болезненные явления в запястье работающего с ней человека. Хедж исследовал движения запястья пользователя, работающего со стандартной *Microsoft*-мышью и с мышью более крупных размеров (модель *Whale*). Мыши *Whale* выпускает нью-йоркская компания *Humanscale*. Они на 2,5 см шире *Microsoft*-мыши (обладатели больших рук могут дополнительно увеличить ее размеры еще на 2,5 см). В процессе исследований определялось, помогает ли крупная мышь удерживать пальцы в комфортном вытянутом положении и предотвращает ли она движения запястья в неудобном для человека направлении. Испытанию подверглись 12 мужчин и 12 женщин. Оказалось, что при работе с мышью *Whale* движения запястья находятся в «комфортных» для пользователя пределах в 2 раза чаще, чем при использовании *Microsoft*-мыши.

Хедж отнюдь не утверждает, что результаты его исследований позволят избавиться от т.н. «туннельного синдрома» запястья. Ясно одно: конструкция мыши очень важна для комфортной работы пользователя.

Соб. инф.

ОБЗОР

«Ваш рубильник нам до лампочки!»

Для чего необходим источник бесперебойного питания?

Источник бесперебойного питания (ИБП) или *UPS* (*Uninterruptible Power Supply*) — это устройство, позволяющее обеспечить ПК (и не только) постоянным и качественным электроснабжением.

Самым ценным элементом компьютерной системы, как известно, являются данные. Сбой питания в электросети может привести к потере информации или к выходу из строя некоторых компонентов ПК. Если сбой произойдет на сервере ЛВС, последствия могут быть еще более трагичными. Учитывая, что сети электроснабжения в нашей стране далеки от идеала, использование ИБП обойдется значительно дешевле, чем восстановление данных или инфраструктуры ЛВС после сбоя.

Кроме того, ИБП, как правило, содержит в себе фильтр, убирающий различные помехи из сети. Более дорогие *UPS* могут работать даже с напряжением в сети выше либо ниже номинального, осуществляя функцию автотрансформатора. Это означает, что если, например, ваш сосед решит на досуге заняться сварочными работами, то его увлечение никак не скажется на вашей работе с ПК.

Мощность и время работы батарей

Основной характеристикой ИБП является мощность. Она измеряется в вольтамперах (ВА). В большинстве случаев, чтобы перевести вольтамперы в более привычные ватты, необходимо разделить указанную в паспорте устройства цифру на 1,4. Производители рекомендуют не загружать ИБП более чем на 80% от максимальной нагрузки, чтобы он не отключался или не переходил в *bypass*-режим (когда источник питания переключается на внешнюю линию питания; обычно это должно происходить только при внезапном выходе из строя батарей) при включении нагрузки с повышенным пусковым током. От загруженности ИБП напрямую зависит и время автономной работы на батареях: если, например, мощность устройства вдвое выше требуемой, оно сможет работать автономно вдвое дольше.

Многие заблуждаются, думая, что при аварии в электросети *UPS* даст возможность работать длительное время, пока вновь не подключат электроэнергию. Это не совсем так. При 100%-ной загрузке типичное время работы данных устройств от 4 до 10 минут, при 50%-ной — в 2–3 раза больше. Если подача электроэнергии не возобновляется в течение некоторого времени, можно сохранить данные на жестком диске и безопасно завершить работу. Если же вас нет рядом с ПК во время отключения энергии, то ИБП самостоятельно оценит ситуацию и, если в ближайшее время электроэнергия не появится, скомандует ОС завершить работу с последующим отключением ПК. После появления напряжения в сети машина будет автоматически запущена вновь.

Типы ИБП

Существует 3 основных семейства ИБП: *Stand-By* (или *Off-Line*), *Line-Interactive* и *On-Line*.

В устройстве типа *Stand-By* при нормальном входном напряжении нагрузка питается через фильтр, отсекающий всевозможные помехи, и статический переключатель. Одновременно через выпрямитель подзаряжается аккумуляторная батарея. В случае пропадания, завышения или понижения входного напряжения переключатель переводит нагрузку на питание от батареи, при этом инвертор преобразует постоянное напряжение в переменное. В схеме используется электронный переключатель. Время переключения составляет менее 3 мс. Учитывая, что почти все современные устройства оснащены импульсными блоками питания, переключение происходит безболезненно для устройства. Основные недостатки такой схемы — не во всех моделях выходное напряжение при работе на батареях выглядит как идеальная синусоида (т.е. так, как должен выглядеть переменный ток); неполная защита от помех в электрической сети. Достоинства подобных устройств — самая доступная цена.




Системы типа *Line-Interactive* отличаются от предыдущих наличием специального трансформатора, выполненного по *ferro*-технологии (она позволяет трансформатору выдавать переменный ток заданного напряжения независимо от перепадов напряжения в сети на входе (в пределах ±50 В), что типично для наших электросетей). Трансформатор сглаживает скачки напряжения, благодаря чему *UPS* реже переходит на работу от батарей, что повышает срок службы последних. Как правило, подобные устройства оборудованы более совершенными фильтрами защиты от различных импульсных и радиопомех. Недостатки ИБП типа *Line-Interactive* — защита не от всех помех. Достоинства — оптимальное соотношение качество/цена.

Принцип работы ИБП типа *On-Line* состоит в следующем: входное напряжение поступает на выпрямитель, от него постоянное напряжение идет на инвертор, при этом одновременно подзаряжая батарею. Затем инвертор обратно преобразует постоянное напряжение в переменное. В случае пропадания или выхода напряжения за установленные нормы инвертор начинает получать энергию от батареи без каких-либо переключений. Через *Bypass* нагрузка переключается при перегрузках на выходе ИБП (например, короткое замыкание, перегрев *UPS*) без разрыва, но при этом помехи фильтруются *LC*-фильтром. Отметим, что для таких устройств *Bypass* вообще не обязателен — это, скорее, опция. Недостатки подобных *UPS* — высокая цена и сравнительно низкий КПД (из-за двойного преобразования). Однако в последнее время в наиболее крупных ИБП используется новый принцип — т.н. дельта-преобразование, который обеспечивает КПД 97%. Устройства такого типа — самые дорогие, они относятся к классу наиболее мощных *UPS* и пока только завоевывают рынок. Достоинства ИБП типа *On-line* — полная защита нагрузки как от помех, так и от скачков напряжения.

Ваш выбор

Для домашнего ПК или рабочей станции в условиях нормального электроснабжения вполне подойдет блок типа *Stand-By*. При недостаточно качественной подаче тока, сильных помехах, пониженном или повышенном напряжении в сети рекомендуется использовать устройства типа *Line-Interactive*. Здесь благодаря встроенному автотрансформатору значительно реже происходят переключения на батарею и существует возможность использования источника тока с напряжением, отличающимся от номинального, без опасности вывести из строя ПК.

Мощным серверам использование систем *On-Line* гарантирует надежную работу ЛВС при любых условиях и 100%-ную защиту от всех факторов, связанных с электроснабжением.

Теперь необходимо определиться с мощностью ИБП. Чтобы выбрать ее оптимальное значение, следует взять суммарную потребляемую мощность вашей системы и подобрать блок, у которого мощность немного выше, предварительно переведя вольтамперы в ватты, как это было указано выше. Если вы выберете недостаточно мощный блок, он просто не сможет нормально работать в результате перегрузки. Если же взять блок с большей мощностью, то время автономной работы от батарей будет дольше, но в этом случае увеличится и цена.

Белорусский рынок

На отечественном рынке наибольшее распространение получили ИБП компаний *APC* (*American Power Conversion*), *Minuteman*, *PowerCom* и *Powerware*. Здесь также представлены устройства других фирм — например, *Exide*, *General Power*, *PK Electronics* и др. Практически все эти производители имеют широкий ассортимент устройств: от простейших моделей типа *Stand-By* мощностью 250 ВА до мощных масштабируемых *On-Line*-комплексов, мощность которых достигает 20 тыс. ВА и выше. Таким системам по плечу поддерживать бесперебойную работу мощных серверов, *mainframe*'ов и даже промышленных установок. Лидером данного сегмента отечественного рынка являются источники *APC* — надежные и хорошо зарекомендовавшие себя в наших условиях. Кроме того, у этой компании, пожалуй, самая широкая линейка моделей — от недорогих *Back-UPS* и *Back-UPS Pro* до профессиональных *Smart-UPS* и мощных *Symmetra*.

Если при покупке обратиться к официальным дилерам или дистрибьюторам перечисленных компаний, то вы вправе рассчитывать на широкий ассортимент продукции и помощь в выборе оптимального ИБП, в зависимости от ваших потребностей.

Конкуренция в данном сегменте рынка достаточно острая. Причем некоторые производители утверждают, что ушли далеко вперед от своих конкурентов благодаря новым технологическим разработкам. В частности, как аргумент приводят время наработки устройства на отказ — одну из важных характеристик ИБП.

Цена самых доступных блоков *Stand-by* мощностью 250–500 ВА варьируется в пределах Usd 50–150. Устройства, предназначенные для систем мощностью 0,5–1,5 тыс. ВА, стоят в среднем Usd 100–500 в зависимости от типа ИБП. Мощные *UPS Line-Interactive* и *On-Line*-источники обойдутся дороже, причем разбежки цен на них весьма велики (например, источник типа *Line-Interactive* может быть дороже устройства *Stand-By* аналогичной мощности в 2 и более раз). Впрочем, данные, хранимые на ПК, зачастую оцениваются значительно дороже, чем ИБП. А уж о крупных промышленных установках, для обеспечения нормальной работоспособности которых также используются *UPS*, и говорить не приходится. Поэтому с приобретением этого устройства вы можете избавить себя от множества проблем и излишней головной боли.

Виталий ШУРАВКО
foster@mail.ru

СЕКРЕТЫ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Такие необходимые интеллектуальные помощники

Сегодня мы продолжим знакомить вас с пакетом полезных программ или мастеров («интеллектуальных помощников»), входящих в *MS Office 97* и *2000* и порой незаслуженно игнорируемых в повседневной работе многими пользователями (см. «БДГ» от 18 января с.г.). На очереди — приложения *Microsoft Access, Microsoft PowerPoint* и *Microsoft Excel*.

Microsoft Access

Реляционная система управления базами данных (СУБД) *Microsoft Access 97* обладает мощью и функциональностью, необходимыми для управления любой информацией и принятия оптимальных решений. Эта СУБД может сводить воедино данные из самых разных источников (электронные таблицы, другие БД), помогает быстро находить необходимую информацию, облекать ее в удобную для восприятия форму — отчеты, графики или таблицы, а также предлагает все необходимые инструменты построения готового уникального решения для конкретного предприятия или бизнеса.

Мастер создания баз данных *Access 97* поможет быстро начать работу как новичку, так и профессионалу. Из библиотеки, включающей более 20 различных видов БД, можно выбрать тот мастер, который более всего подходит для вашей конкретной задачи. Если у пользователя уже есть данные, хранящиеся в каком-то другом формате, можно воспользоваться специальным мастером импорта/экспорта. Он позволяет гибко управлять данными при импорте и экспорте текста или данных из электронных таблиц, а также при экспорте данных *Microsoft Access* в текстовые файлы. Мастер имеет функцию предварительного просмотра преобразованных данных, упрощающую контроль процесса преобразования.

Мастер анализа таблиц *Access 97* позволяет быстро создать из большой «плоской» таблицы данных реляционную БД с несколькими таблицами и взаимосвязями между ними. Мастер проанализирует существующую таблицу и предложит оптимальный способ ее преобразования в базу данных. Произвести выборку из имеющихся данных поможет мастер создания запросов. Он автоматически создает запросы для выборки данных из одной или нескольких таблиц. Возможность оперировать несколькими таблицами, связывая отдельные поля таблиц произвольным образом, позволяет создавать гибкие разветвленные структуры данных, удобные в управлении и эффективные в использовании. Кроме того, мастер позволяет группировать данные и вычислять итоговые значения. Например, можно подсчитать стоимость заказов, сгруппированных по датам размещения. Специальный мастер позволяет разделить БД на два файла. В первый помещаются собственно таблицы с данными, а во второй — запросы, формы, макросы и модули. Это решает проблему организации процесса обработки одного массива данных несколькими пользователями. Причем пользователи, работающие в сети, могут использовать общий источник данных, но изменять формы, отчеты и другие объекты, применяемые для обработки данных на конкретном рабочем месте.

Microsoft PowerPoint

Инструмент подготовки и проведения презентаций *PowerPoint* позволяет структурировать, иллюстрировать и профессионально представлять идеи, находки, решения и достижения. В качестве средства отображения можно использовать проецирование на экран через жидкокристаллическую панель, слайды, цветные и черно-белые «прозрачные» листы, страницу *web*-сервера и т. п.

Специальный мастер автосодержания (*AutoContent Wizard*) помогает быстро создавать профессионально оформленные презентации. Он задает несколько вопросов: насколько долгим будет выступление, о чем пойдет речь, какое предпочтительно создать оформление и т.п. В результате создается почти готовая презентация, в которую остается лишь добавить нужный текст. Этот мастер включает несколько десятков шаблонов, позволяющих создавать различные презентации.

«Настраиваемый показ» (*Custom Shows*) — еще одно средство для эффективного использования слайдов одной или нескольких презентаций. Большинство пользователей, применяющих *PowerPoint*, модифицируют презентацию для каждого очередного выступления, создавая множество копий существующей презентации. *Custom Shows* позволяет создавать множество версий одной и той же презентации в одном файле. Это экономит место на диске и упрощает работу с уже готовыми слайдами. Когда необходимо, достаточно просто выбрать нужную версию.

Вместе с *PowerPoint 97* поставляется готовая библиотека шаблонов, включающих заранее установленные анимационные эффекты для отдельных частей слайдов. Эти шаблоны с эффектами анимации предоставляют возможность автоматически создавать слайды с уже настроенной анимацией. В *PowerPoint 97* реализованы новые эффекты анимации, позволяющие украсить презентации неожиданными и впечатляющими вариантами воспроизведения отдельных элементов каждого слайда. Пользователь может начинать работу над презентацией фактически сразу после ее открытия и сохранять файлы почти мгновенно. Встроенный механизм воспроизведения обеспечивает немедленное начало воспроизведения видеофрагментов. Наконец, новый формат файла позволяет делать презентации в формате *PowerPoint 97* в среднем в несколько раз меньше по объему, чем в формате более ранней версии.

В программе реализован механизм фоновой проверки орфографии. Он работает точно так же, как и в *MS Word*.

Microsoft Excel

Microsoft Excel — мощное средство для работы с электронными таблицами. Это простой, удобный и эффективный инструмент, позволяющий анализировать данные. *Excel 97* умеет распознавать полтора десятка наиболее распространенных ошибок, которые допускаются пользователями при вводе формул в ячейку, и автоматически исправляет их. При создании таблиц в *MS Excel* пользователи часто применяют возможности оформления таблиц для более наглядного отображения информации. *Excel 97* позволяет форматировать ячейки с использованием таких свойств, как слияние двух и более ячеек в одну, поворот текста в ячейке на произвольный угол, начертание текста с отступом и др. В программу встроена расширенная библиотека типов представления данных в виде диаграмм, которые позволяют отображать данные более наглядно. В частности, пользователю доступны диаграммы в виде цилиндрических столбиков, конусов, пирамид, пузырей и т.д. В режиме создания диаграммы доступен предварительный просмотр.

Excel 97 обеспечивает предварительный просмотр границ печатаемой области. После включения этого режима поверх таблицы появляется сетка, которая показывает, какая часть таблицы будет напечатана на какой странице. При необходимости уместить на одной странице дополнительное количество столбцов или строк достаточно перетянуть границу в нужное место. Программа самостоятельно рассчитает необходимое изменение шрифта и масштаба изображения при печати указанного диапазона ячеек на одной странице. Кроме всего прочего, *Excel 97* имеет встроенную функцию неограниченной многоступенчатой отмены редактирования таблиц, что позволяет осуществлять рискованные операции с данными без излишних опасений.

Ник КОВАЛЕВСКИЙ
nkov@belinfo.com

АНОНС

Приглашает Combit'2000

С 15 по 18 февраля 1999 г. в Минске уже в шестой раз будет проходить Международная специализированная выставка, посвященная современным технологиям в полиграфии, издательстве и рекламе — *COMBIT'2000*.

Организаторы выставки — Государственный комитет Республики Беларусь по печати и выставочная компания *T&C* (ЗАО «Техника и коммуникации») — поставили своей целью привлечь к участию в этом мероприятии крупнейших отечественных и мировых производителей современного полиграфического оборудования, а также компании, предлагающие на рынке технологии и материалы для изготовления печатной и рекламной продукции, расходных материалов, программных и аппаратных средств для ввода и обработки изображений, оборудования и материалов для до- и послепечатной обработки.

Среди экспонентов выставки можно будет увидеть фирмы *Heidelberg* (один из наиболее известных в мире производителей полиграфического оборудования), «Х.Г.С.-Минск» (представитель австрийско-российского делового альянса «Центр-Х.Г.С.»), «Полиграфсистемы-М», *VIP-Systems*, «Белый Терем» (представительство российской компании «Терем»), «Туссон», «Новик», «Вариант-Белл» (представительство российской компании «Вариант»), известные российские фирмы «Итрако», «Северо-западная лесопромышленная компания», «Синэус» и «Северный ветер — Полиграфия»; предприятия «Рыбинскполиграфмаш», «Одессаполиграфмаш» и «Киевполиграфмаш» — производители оборудования, давно известные белорусским специалистам, а также многие другие компании, предлагающие качественные полиграфические услуги и материалы и хорошо известные в нашей стране.

В ходе выставки пройдут семинары-презентации многих фирм-экспонентов.

Информационно-телекоммуникационные технологии привели ко все более широкому распространению электронных изданий, распространяемых по компьютерным сетям или на магнитных носителях. Возможности компьютерной обработки и экспонирования трехмерных и движущихся изображений коренным образом изменили процессы допечатной подготовки всех видов печатной и рекламной продукции. С этими технологиями, с процессами переноса изображения на малые и сверхбольшие форматы, твердые и мягкие материалы, а также с самой разнообразной сувенирной продукцией можно будет ознакомиться на стендах компаний «Графика-М», «Колор-экспресс», «Логомарк», «Стайленд» и др.

Наряду с традиционными средствами массовой информации на выставке будут представлены получающие все большее распространение как во всем мире, так и в Беларуси виртуальные СМИ.

Одновременно с выставкой полиграфического оборудования здесь же, в НВЦ «Белэкспо» (ул. Я. Купалы, 27) пройдет книжная выставка «Белорусская книга'99». Любители книги ждут эту традиционную ежегодную выставку, где будет представлена вся книжная продукция, выпущенная в республике в минувшем году издательствами всех форм собственности. Тут же будут экспонироваться и книги-лауреаты ежегодного республиканского конкурса «Искусство книги». Состоятся презентации книг с участием их авторов, а также коллективов художественной самодеятельности.

Данная выставка, несомненно, явится не только своеобразным подведением итогов сделанного в книжной отрасли за год, но и настоящим праздником книги, которая по-прежнему является одним из важнейших факторов нашей духовной жизни.

Предстоящие выставки традиционно привлекают к себе большой интерес посетителей. Организаторы мероприятий надеются, что так будет и на этот раз.

Соб. инф.

БЛИЦ-СЕКРЕТ

От Сергея Буторина, директора фирмы Mekus Ltd.

Впервые в жизни г-на Буторина ПК появился в 1990 году. Это была по тем временам достаточно производительная «машина», базирующаяся на 386-м процессоре. Тогда она предназначалась в основном для игр и развлечений. В 1995 году модернизированный до Pentium-120 ПК стал использоваться для работы с бизнес-приложениями: MS Office, «1С: Бухгалтерия» (версия 5, под DOS). Причем в последнем случае, как утверждает г-н Буторин, была приобретена фирменная копия программы, с лицензией. (После этого она прошла некоторую модернизацию «под себя» и реалии белорусского рынка.) Сейчас на директорской «персоналке» установлен Word 97, который активно используется наряду с другими программами MS Office 97. По словам директора, он интересуется самыми передовыми и новыми программными продуктами и не прочь их опробовать.

На вопрос о своем «секрете на каждый день» Сергей Георгиевич ответил весьма уклончиво и даже категорично: «Секрет (касающийся защиты информации) есть, мне его подсказал знакомый программист. И я вам его не скажу!». Таким образом, можно сделать вывод, что главный «секрет» состоит в том, чтобы сохранить этот секрет от других. Иначе это уже будет не секрет...

От Дмитрия Шамаля, директора рекламного агентства Bates Primary S&S

На первый вопрос нашего блиц-опроса, касающегося появления в своей жизни первого ПК, г-н Шамаль ответил следующее. Впервые ПК завелся на его рабочем столе в 1995 году. Это была 486-я машина с установленными на ней «окнами» (Windows 95) и офисным пакетом MS Office. Сегодня чаще всего г-н Шамаль использует такие программы, как Word, Excel и PowerPoint. При затруднениях в работе со специфическими свойствами и функциями программ он не стесняется обратиться за помощью к коллегам.

На просьбу выдать читателям «БДГ» парочку «секретов на каждый день» Дмитрий ничего не стал скрывать, а открыто и честно заявил, что не считает себя большим докой в этом вопросе, а потому не может быть и советчиком. «Лично я только полгода назад научился копировать текст из Internet'а в файл», — лаконично отметил г-н Шамаль.

Уважаемые читатели!

Во-первых, если есть желание, напишите нам письмо и поделитесь своим «секретом на каждый день» — лучшие из них будут опубликованы. Во-вторых, сообщите, кого из знаменитых и известных людей нашей страны вы хотели бы услышать в рамках нашей рубрики «Блиц-секрет». Ждем ваших писем и предложений. *E-mail: kosh@brm.by.*

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу http://www.bdg.minsk.by в формате MS Excel

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM/233, AMD K6-2/233-266 3D

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Jet	P/233MMX	512	32	2500	14" 28	1	PCI	MT, Intel MMX, S3V2, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	405	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM/300, CELERON/300, AMD K6-2/300 3D

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Jet	Cyrix MII/300	512	16	2500	выбор	1	PCI	MT, S3V2, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	250	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ICS	IBM/300	512	16	8400	выбор	1	AGP	MT, Intel, 440LX, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	317	ICS	289-1419, 289-1488
Jet	Celeron/300	128	32	2500	выбор	1	AGP	MT, Intel CPU, Cashe 128 kb, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	295	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Jet	Celeron/300	128	32	4300	выбор	выб	AGP	MT, Intel CPU, Cashe 128 kb, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	315	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722

КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/333

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Jet	Celeron/333	128	32	4300	выбор	выб	AGP	MT, Intel CPU, Cashe 128 kb, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	325	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ФИНИСТ	Celeron/333	128	32	8420	15"выб	4	AGP	Chaintech 6ESA2 (Intel 440EX), Slot 1, ATX, sound ESS PCI, Seagate, DTK 15", MDT, серт.РБ	36	560	ASBIS	249-5792, 214-7767

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/350

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ICS	PII/350	512	32	8400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	424	ICS	289-1419, 289-1488
ФИНИСТ	PII/350	512	32	9420	15"выб	4	AGP	Chaintech 6BTM (Intel 440BX), ATX, Slot1, USB, DTK 15", MDT, серт.РБ	36	678	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	PII/350	512	32	8420	15"выб	4	AGP	Chaintech 6ATA2 (VIA Appolo Pro133), ATX, Slot 1, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, DTK 15", MDT, серт.РБ	36	653	ASBIS	249-5792, 214-7767

КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/366

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
VP-CL363A	Celeron/366	128	32	3200	выбор	4	AGP	MT, AcorpZX86, S3Trio 3D, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	350	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
NTT-2360	Celeron/366	128	32	4200	выбор	4-DDM	AGP	MB ELITE, HDD Samsung UDMA66, sound 32bit, F/m 56kb/s, серт.РБ, лучш.б/н курс	30	379	NTTS (TAIR)	229-2999
Jet	Celeron/366	128	32	4300	выбор	выб	AGP	MT, Intel CPU, Cashe 128 kb, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	330	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Jet	Celeron/366	128	32	4300	15" 28	4	AGP	MT, Intel CPU, Cashe 128 kb, S3 3D, dig.monitor, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	495	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
LB	Celeron/366	128	32	4300	выбор	4	AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	352	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503
ICS	Celeron/366	128	32	8400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	352	ICS	289-1419, 289-1488
NTT-2362	Celeron/366	128	64	8400	выбор	4-DDM	AGP	MB ELITE, HDD Samsung UDMA66, sound 32bit, F/m 56kb/s, PC Net 100Mb, серт.РБ, лучш.б/н курс	30	470	NTTS (TAIR)	229-2999

КОМПЬЮТЕРЫ K6-2/400 3D

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ICS	K6-2/400	512	16	8400	выбор	2	AGP	MT, Intel, 440LX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	36	346	ICS	289-1419, 289-1488
Jet	K6-2/400	512	32	4300	выбор	выб	PCI	MT, AMD CPU, 100MHz Bus, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	295	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722

КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/400

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
VP-CL403A	Celeron/400	128	32	3200	выбор	4	AGP	MT, AcorpZX86, S3Trio 3D, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	365	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
Jet	Celeron/400	128	32	4300	выбор	выб	AGP	MT, Intel CPU, Cashe 128 kb, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	340	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
LB	Celeron/400	128	32	4300	выбор	4	AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	371	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503
ICS	Celeron/400	128	32	8400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	371	ICS	289-1419, 289-1488
Jet	Celeron/400	128	32	6400	15" 28	4	AGP	MT, Intel 810, UDMA66, SB, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	535	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ФИНИСТ	Celeron/400	128	32	8420	15"выб	4	AGP	Chaintech 6ESA2 (Intel 440EX), ATX, Slot 1, sound ESS PCI, Seagate, DTK 15", MDT, серт.РБ	36	585	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron/400	128	32	8420	15"выб	4	AGP	Chaintech 6ATA2 (VIA Appolo Pro133), ATX, Slot 1, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, DTK 15", MDT, серт.РБ	36	614	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron/400	128	32	8420	15"выб	4	AGP	Chaintech 6BTM (Intel 440BX), ATX, Slot1, USB, DTK 15", MDT, серт.РБ	36	639	ASBIS	249-5792, 214-7767
Hewlett-Packard Brio	Cel./400-466/PII/500	128/512	128	13000	HP50/70	8	AGP	MicroTower, SIS/Matrox200AGP2x, DVD, 16-bit full duplex audio, mouse, Win98, серт.РБ	36	от 820	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/400

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Jet	PII/400	512	32	4300	выбор	выб	AGP	ATX, GigaByte 6BXC, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	450	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
LB	PII/400	512	32	4300	выбор	4	AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	437	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503
ICS	PII/400	512	32	8400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	437	ICS	289-1419, 289-1488
ФИНИСТ	PII/400	512	32	8420	15"выб	4	AGP	Chaintech 6BTM (Intel 440BX), ATX, Slot1, USB, DTK 15", MDT, серт.РБ	36	690	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	PII/400	512	32	8420	15"выб	4	AGP	Chaintech 6ATA2 (VIA Appolo Pro133), ATX, Slot 1, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, DTK 15", MDT, серт.РБ	36	665	ASBIS	249-5792, 214-7767

КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/433

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
VP-CL433A	Celeron/433	128	32	3200	выбор	4	AGP	MT, AcorpZX86, S3Trio 3D, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	370	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
NTT-2400	Celeron/433	128	32	4200	выбор	4+DDM	AGP	MB ELITE, HDD Samsung UDMA66, sound 32bit, F/m 56kb/s, серт.РБ, лучш.б/н курс	30	412	NTTS (TAIR)	229-2999
LB	Celeron/433	128	32	4300	выбор	4	AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	381	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503
ICS	Celeron/433	128	32	8400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	381	ICS	289-1419, 289-1488
NTT-2403	Celeron/433	128	64	8400	выбор	4+DDM	AGP	MB ELITE, HDD Samsung UDMA66, sound 32bit, F/m 56kb/s, PC Net 100Mb, серт.РБ, лучш.б/н курс	30	503	NTTS (TAIR)	229-2999

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/450

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
NTT-3450	PII/450	512	32	4200	выбор	8-DDM	AGP	MB ELITE, HDD Samsung UDMA66, sound 32bit, F/m 56kb/s, PC Net 100Mb, серт.РБ, лучш.б/н курс	30	506	NTTS (TAIR)	229-2999
VP-4534	PII/450	512	32	4300	выбор	4	AGP	MT, AcorpZX86, S3Trio 3D, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	480	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
NTT-3451	PII/450	512	64	8400	выбор	8-DDM	AGP	MB ELITE, HDD Samsung UDMA66, sound 32bit, F/m 56kb/s, серт.РБ, лучш.б/н курс	30	628	NTTS (TAIR)	229-2999

КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/466

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
VP-CL463A	Celeron/466	128	32	3200	выбор	4	AGP	MT, AcorpZX86, S3Trio 3D, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	395	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
NTT-2460	Celeron/466	128	32	4200	выбор	4-DDM	AGP	MB ELITE, HDD Samsung UDMA66, sound 32bit, F/m 56kb/s, серт.РБ, лучш.б/н курс	30	437	NTTS (TAIR)	229-2999
CP System Celeron	Celeron/466	128	32	4300	VSon/HP	выб	AGP	Лиц. Минпрома, Реестр произв., SOYO Intel 810, Codec audio on b., video in Chipset	24	417	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
CP System Celeron	Celeron/466	128	32	6400	V.Son./HP	4	AGP	Лиц. Минпрома, Реестр произв., SOYO Intel 810 DC-100, Codec audio & modem on b., video in Chipset	24	447	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
ФИНИСТ	Celeron/466	128	32	8420	15"выб	4	AGP	Chaintech 6ATA2 (VIA Appolo Pro133), ATX, Slot 1, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, DTK 15", MDT, серт.РБ	36	642	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron/466	128	32	8420	15"выб	4	AGP	Chaintech 6BTM (Intel 440BX), ATX, Slot1, USB, DTK 15", MDT, серт.РБ	36	667	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	Celeron/466	128	32	8400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	408	ICS	289-1419, 289-1488
NTT-2463	Celeron/466	128	64	8400	выбор	8-DDM	AGP	MB ELITE, HDD Samsung UDMA66, sound 32bit, F/m 56kb/s, серт.РБ, лучш.б/н курс	30	563	NTTS (TAIR)	229-2999

КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/500

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
VP-CL503A	Celeron/500	128	32	3200	выбор	4	AGP	MT, AcorpZX86, S3Trio 3D, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	460	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/450

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ICS	PIII/450	512	32	8400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	519	ICS	289-1419, 289-1488
LB	PIII/450	512	32	4300	выбор	4	AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	519	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/500

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ICS	PIII/500	512	32	8400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	560	ICS	289-1419, 289-1488
LB	PIII/500	512	32	4300	выбор	4	AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	560	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503
VP-5064G	PIII/500	512	32	6400	выбор	4	AGP	MT, AcorpZX86, S3Trio 3D, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	580	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
CP System	PIII/500	512	32	6400	V.Son./HP	4	AGP	Лиц. Минпрома, Реестр произв., SOYO Intel 430BX, Seagate, Diamond, USB, серт.РБ	24	534	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
ФИНИСТ	PIII/500	512	32	8420	15"выб	4	AGP	Chaintech 6ATA2 (VIA Appolo Pro133), ATX, Slot 1, USB, AMR, UDMA66, 133MHz, DTK 15", MDT, серт.РБ	36	795	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	PIII/500	512	32	8420	15"выб	4	AGP	Chaintech 6BTM (Intel 440BX), ATX, Slot1, USB, DTK 15", MDT, серт.РБ	36	820	ASBIS	249-5792, 214-7767
NTT-3501	PIII/500	512	64	8400	выбор	4-DDM	AGP	MB ELITE, HDD Samsung UDMA66, sound 32bit, F/m 56kb/s, серт.РБ, лучш.б/н курс	30	729	NTTS (TAIR)	229-2999
NTT-3502	PIII/500	512	128	13600	выбор	4-DDM	AGP	MB ELITE, HDD Samsung UDMA66, sound 32bit, F/m 56kb/s, серт.РБ, лучш.б/н курс	30	876	NTTS (TAIR)	229-2999

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/533

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
VP-5364G	PIII/533	512	32	4300	выбор	4	AGP	MT, AcorpZX86, S3Trio 3D, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	665	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/550

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
VP-5564G	PIII/550	512	32	4300	выбор	4	AGP	MT, AcorpZX86, S3Trio 3D, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	700	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ICS	PIII/550	512	32	8400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	670	ICS	289-1419, 289-1488
LB	PIII/550	512	32	4300	выбор	4	AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	670	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503
CP System PIII-ATX	PIII/550	512	64	8200	V.Son./HP	8	AGP	Лиц. Минпрома, Реестр произв., SOYO Intel 430BX, Seagate, Diamond Riva TNT, TV-out, USB, серт.РБ	24	662	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/600

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
LB	PIII/600	512	32	4300	выбор	4	AGP	Инд.подход, доставка, подключение, серт.РБ	36	792	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503
ICS	PIII/600	512	32	8400	выбор	4	AGP	MT, Intel, 440BX, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	792	ICS	289-1419, 289-1488
VP-6066	PIII/600	512	32	6400	выбор	4	AGP	ATX, GigaByte GA-6BXC, S3Trio 3D, Fujitsu/Quantum, серт.РБ, CD в подарок, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	895	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
NTT-3600	PIII/600	512	128	13600	выбор	4-DDM	AGP	MB ELITE, HDD Samsung UDMA66, sound 32bit, F/m 56kb/s, серт.РБ, лучш.б/н курс	30	1126	NTTS (TAIR)	229-2999

СЕРВЕРЫ

Модель	Процессор	Cache	RAM	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
HP NetServer E60/LH3/4/LPr/LX PII/500-Xeon/550		2000	256	ECC, U2 SCSI (256 Gb max), Net RAID I20, до 8xPIII Xeon, 10/100TX, сервернав., LAN manegement, 12H.Sw. HDD, супернадежность, серт.РБ	36	от 1965	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
VP-III	PIII/500	512	128	ATX Elite, Chaintech 6BTS, S3Trio 3D, HDD IBM UW-SCSI 9100Mb, 40xCD, Intel PILA 10/100, серт.РБ, б/н курс 1150 вкл. НДС	30	1299	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)

КОМПЬЮТЕРЫ NOTEBOOK

Модель	Процессор	RAM	HDD	Монитор		Примечание	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
AsBOOK 6133S	Celeron/400	32	4300	TFT	12,1"	All-in-one, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, SVGA 800x600(ATI Rage LT, 4Mb), серт.РБ	12	1390		
MITAC 6133S	Celeron/433	32	4300	TFT	12,1"	All-in-one, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, ATI Rage LT (4Mb) 800x600, Gl.War., серт.РБ	12	1490		
MITAC 6133S	Celeron/433	64	4300	TFT	12,1"	All-in-one, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, ATI Rage LT (4Mb) 800x600, Gl.War., серт.РБ	12	1570		
MITAC 6133S	Celeron/433	64	6400	TFT	12,1"	All-in-one, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, ATI Rage LT (4Mb) 800x600, Gl.War., серт.РБ	12	1870		
MITAC 6133S	Celeron/433	32	4300	TFT	13,3"	All-in-one, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, ATI Rage LT (4Mb) 1024x768, Gl.War., серт.РБ	12	1690		
MITAC 6133S	Celeron/433	64	6400	TFT	13,3"	All-in-one, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, ATI Rage LT (4Mb) 1024x768, Gl.War., серт.РБ	12	1870		
MITAC 6120	Celeron/500	32	4300	TFT	14,1"	All-in-one, SDRAM, 24xCD, FDD, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, Li-Ion, Gl.War., серт.РБ	12	2190		
MITAC 6120	Celeron/500	64	6400	TFT	14,1"	All-in-one, SDRAM, 24xCD, FDD, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, Li-Ion, Gl.War., серт.РБ	12	2370		
MITAC 6120+	PII/400	64	4300	TFT	14,1"	All-in-one, 440BX, SDRAM, 24xCD, F/M 56kb/s, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, Li-Ion, Gl.War., серт.РБ	12	2990		
GETAC A-series						Ноутбуки в промышленном исполнении, серт.РБ	12	4500		
RoverBook Explorer FT4	Celeron/333	32	4300	TFT	12,1"	Win98, Li-Ion, AGP, SB, IR-port, USB, VRAM 4Mb, 20xCD+FDD внешн., F/M 56kb/s, PCMCIA, 2,2 кг, серт.РБ	36	1545		
RoverBook Explorer KT6	PII/400	64	8100	TFT	14,1"	Win98, Li-Ion, 24xCD, XGA, TV-in, S-video-out, SB, IR-port, 2USB, VRAM 8Mb, TouchPad, PCMCIA, 3,1 кг, серт.РБ	36	2395		
RoverBook Voyager UT5	K6-2/400	64	4300	TFT	13,3"	Win98, Li-Ion, 24xCD, SB, IR-port, 2USB, VRAM 8Mb, 24xCD, PCMCIA, 3,2 кг, серт.РБ	36	1595		
Sony VAIO PCG-C1X	P/266MMX	64	4300	TFT	8,9"	Win98, 1024x480, built-in camera, Li-Ion, USB, IrDA, VRAM 2Mb, F/M 56kb/s, 1,1 кг, серт.РБ	12	2400		
Sony VAIO PCG-F390	PII/500	128	12000	TFT	15,1"	Win98, XGA, Li-Ion, USB, IrDA, DVD, VRAM 8Mb, Sound, F/M 56kb/s, all-in-one, 3,5 кг, серт.РБ	12	5350		
Fujitsu Lifebook E362	Celeron/400	32	4000	TFT	12,1"	Win98, SVGA, Li-Ion, USB, IrDA, Sound, 24xCD, серт.РБ	12	1695		
RoverBook	выб	выб	выб			P266MMX...PIII/350, 11 моделей, серт.РБ	36	?	LIMENS	228-1908, 228-1909
Toshiba 420CDT	P/100	8	1300	TFT	11,3"	A/M 800x600(4Mb), 6xCD, SB16, IR, США, серт.РБ, склад	6	890	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 620CDT	P/100	16	1300	TFT	10"	A/M 800x600(4Mb), SB16, IR, США, серт.РБ, склад	6	690	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba Tecra 8000	PII/300	64	6500	TFT	14,1"	1024x768x16млн(2Mb), 24xCD, SB16, F/M 56kb/s(voice), США, серт.РБ	12	2650	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 2545XCDT	K6-2/333	64	4100	TFT	14,1"	1024x768x16млн(4Mb), 24xCD, SB16, F/M 56kb/s, FDD и CD в корп., США, серт.РБ	12	2190	МИКРОДОМ	232-7666
HP OmniBook 900 F1712N	PII/366	32	6000	TFT	12,1"	SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 24xCD, SB Pro, 1,8 кг, USB, 256kb cashe, серт.РБ, супер надежность	12	2645	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP OmniBook 4150 F1641W	PII/366	64	6400	TFT	14,1"	SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 24xCD, SB Pro, 2,9 кг, USB, 256kb cashe, серт.РБ, супер надежность	36	3500	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP OmniBook 4150 F1658W	PII/366	64	6400	TFT	13,3"	SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 24xCD, SB Pro, 2,9 кг, USB, 256kb cashe, серт.РБ, супер надежность	36	2800	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Twinhead P98	Celeron/400	64	4300	TFT	14,1"	1024x768x16млн(4Mb), 24xCD, SB16, F/M 56kb/s(voice), TV out, США, серт.РБ	12	2090	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 2590DVD	Celeron/400	64	6500	TFT	14,1"	1024x768x16млн(2Mb), DVD(24xCD), SB16, F/M 56kb/s(voice), США, серт.РБ	12	2620	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 2655DVD	Celeron/466	64	6500	TFT	14,1"	1024x768x16млн(2Mb), DVD(24xCD), SB16, F/M 56kb/s(voice), США, серт.РБ	12	2890	МИКРОДОМ	232-7666
HP OmniBook 900 F1765N	PII/400	64	6400	TFT	12,1"	SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 24xCD, SB Pro, 1,8 кг, USB, 256kb cashe, серт.РБ, супер надежность	36	3350	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Twinhead P98	PII/400	64	6400	TFT	14,1"	1024x768x16млн(4Mb), 24xCD, SB16, F/M 56kb/s(voice), TV out, США, серт.РБ	12	2490	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba Tecra 8000	PIII/500	64	19000	TFT	14,1"	1024x768x16млн(4Mb), 24xCD, SB16, F/M 56kb/s(voice), USB, IR, США, серт.РБ	12	5190	МИКРОДОМ	232-7666
HP OmniBook 4150 F1648W/N	PII/400	96	10100	TFT	14,1"	SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 4xDVD, SB Pro, 2,9 кг, USB, 256kb cashe, серт.РБ, супер надежность	36	4445	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)

СКАНЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Contex	A0, роликовые 300-1800dpi	12	от 11900		
Vidar	A0, роликовые 400-800dpi	12	от 11900		
ProfScan	A0, барабанный, 600dpi	24	14500		
HP ScanJet 3200/3300	A4, 9600/600dpi, 30bit color, OCR, LPT	12	от 107		
HP ScanJet 4200C	A4, 600-1200dpi, 30-bit USB color, OCR, дилерские скидки	12	215		
HP ScanJet 5200	A4, 9600/600dpi, 36bit color, OCR, LPT+USB	12	280		
HP ScanJet 6300/6350C, 9999/1200dpi, 36bit color, OCR, слайд ад-р 35мм, скидки		12	от 450		
HP, Mustek	в ассортименте	12	от 95	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
Epson Film Scan 200	1200x4800dpi, 30bit color, zoom 200%, BiDi	12	155	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Epson GT 5000	A4, 300x1200dpi, 24bit color, SCSI, плансш.	12	109	NTTS (TAIR)	229-2999
Epson GT 5000/9500	A4, color	12	108/130	ICS	230-6482, 230-6401
Epson Perfection 610	600/2400dpi, 36bit color, USB	12	155	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Mustek ScanExpress	600/19600dpi, 24-48bit color, планш., LPT/USB	12	110	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Mustek ScanExpress 1200CP/12000SP, 1200dpi, 24bit color		12	от 65	НИКС	284-2895
Mustek ScanExpress 600CP/6000SP, A4, 600 dpi, 24 bit color, LPT/SCSI, серт.РБ		12	50	ХОДСЕН	239-4312

ПЛОТТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Encad	струйные, весь модельный ряд	12	от 1900		
Selex/Calcomp	струйные, весь модельный ряд	12	от 3500		
Hewlett-Packard	струйные, весь модельный ряд	12	от 1656		
Mutoh	струйные, весь модельный ряд	12	от 5400		
Calcomp	перьевые A1/A0	12	от 1400		
Mutoh	перьевые A1/A0	12	от 2640		
SummaGraphics	режущие, весь модельный ряд	12	от 1900		
HP DesignJet 430	A4-A1, 600dpi, 4Mb, mono, дилерские скидки	12	1656	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP DesignJet 450	A4-A1, 600dpi, 4Mb, color, дилерские скидки	12	1950	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP DesignJet 430, A1, 600dpi, 4Mb, mono, HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML, Win/ACAD(A0)		12	от 1656	ELKO	236-9754, 236-8663
HP DesignJet 450C, A1, 600dpi, 4Mb, color, HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML, Win/ACAD(A0)		12	от 1950	ELKO	236-9754, 236-8663
HP DesignJet 700, A1, 600dpi, 4Mb, mono, HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML/PS2, Win/ACAD(A0)		12	4282	ELKO	236-9754, 236-8663
HP DesignJet 750C, A1, 600dpi, 8Mb, color, HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML/PS2, Win/ACAD(A0)		12	от 5765	ELKO	236-9754, 236-8663

МАТРИЧНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson LX-300	A4, 9 pin, 216x240dpi, 264 cps	12	139		
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 216x240dpi, 380 cps	12	299		
Epson FX-880	A4, 9 pin, 216x240dpi, 455 cps	12	409		
Epson FX-1180	A3, 9 pin, 216x240dpi, 455 cps	12	444		
Epson DFX-8500	A3, 2x9 pin, 216x240dpi, 1120cps	12	2550		
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 360dpi, 380 cps, рус., склад	12	272	ICS	230-6482, 230-6401
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 360dpi, 380 cps, рус., склад	12	280	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 380 cps, склад, дил.скидки	12	272	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Epson FX-2180	A3, 9 pin, 360dpi, 380 cps, рус., склад	12	514	ICS	222-4621, 230-6424
Epson FX-2180	A3, 9 pin, 500 cps, склад, дил.скидки	12	514	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Epson FX-880	9 pin, 455 cps, склад, дил.скидки	12	374	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Epson FX-880	A4, 9 pin, 360dpi, 455 cps, рус., склад	12	374	ICS	230-6482, 230-6401
Epson LX-300	9 pin, 264 cps, склад, дил.скидки	12	126	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Epson LX-300	A4, 9 pin, 264 cps, рус., склад	12	126	ICS	222-4621, 230-6424
Epson LX-300	A4, 9 pin, 240dpi, 264 cps, рус., склад	12	130	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

СТРУЙНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson Stylus Color 660	A4, 1440x720dpi, 5ppm	12	142		
Epson Stylus Color 740	A4, 1440x720dpi, 6ppm	12	222		
Epson Stylus Photo 750	A4, 1440x720dpi, 6ppm	12	290		
Epson Stylus Color 900	A4, 1440x720dpi, 12ppm	12	390		
Epson Stylus 1500	A2, 720x720dpi, 480cps	12	460		
Epson St.Photo 750	A4, 1440x720dpi, 6ppm, 256kb, 6 цв., рус., склад	12	254	ICS	222-4621, 230-6424
Epson St.Photo 750	A4, 1440x720dpi, 6ppm, 256kb, 6 color, склад	12	254	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Epson St.Photo 1200	A3, 1440x720dpi, 6ppm, 64kb, 6 color, склад	12	484	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Epson Stylus 1500	A2, 720dpi, 3ppm, 256kb, color, склад	12	419	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Epson Stylus 1500	A2, 720dpi, 3ppm, 256Kb, рус., net, склад	12	419	ICS	230-6482, 230-6401
Epson Stylus 460	A4, 720dpi, 4ppm, 10kb, color, склад	12	108	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Epson Stylus 440/740	A4, 720dpi, 4ppm/1440x720dpi, 6ppm	12	115	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Epson Stylus 460	NEW, A4, 720dpi, 4ppm, 10kb, рус., color	12	108	ICS	222-4621, 230-6424
Epson Stylus 660	NEW, A4, 1440x720dpi, 5ppm, 32kb, цв., рус., склад	12	130	ICS	230-6482, 230-6401
Epson Stylus 660	A4, 1440x720dpi, 5ppm, 32kb, color, склад	12	130	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Epson Stylus 760	NEW, A4, 1440x720dpi, 6ppm, 32kb, цв., рус., склад	12	208	ICS	222-4621, 230-6424
Epson Stylus 760	A4, 1440x720dpi, 6ppm, 64kb, color, склад	12	208	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Epson Stylus 900	A4, 1440x720dpi, 12ppm, 256kb, color, склад	12	359	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
HP DeskJet 1120C	A3, 600dpi, 6ppm, REt, C-REt, 2Mb, двустор.печать, склад	12	415		
HP DeskJet 340CBi	A4, 600x300dpi, 3ppm, возм.цв.печ., IrDA, портатив., склад	12	275		
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, 5ppm, а/под., цвет., фотопечать, склад, скидки	12	99		
HP DeskJet 710C	A4, 600dpi, 6ppm, PhotoRet II, склад, скидки	12	155		
HP DeskJet 815C	A4, 2Mb, 7ppm, PhotoRet II, USB, LPT, склад, скидки	12	195		
HP DeskJet 970Cxi	A4, до 2400dpi, 12ppm, 4Mb, PhotoRet III, дуплекс, новый	12	390		
HP DeskJet 420/695C	A4, 600dpi, color	12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
HP DeskJet 610C	A4, 600dpi, цвет., 5ppm, 2 картр., CD, кабель, доставка, серт.РБ	12	от 99	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP DeskJet 610C	A4, 600dpi, 5ppm, Color, склад, серт.РБ	12	100	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
HP DeskJet 710C	A4, 600dpi, 6ppm, Color, склад, серт.РБ	12	150	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
HP DeskJet 690C	A4, 600dpi, 300dpi color, фотокачество	12	149	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
HP DeskJet 710/815C	A4, 600dpi, 6/7,5ppm, 2 картр., ФОТОРЕАЛИЗМ, CD, кабель, доставка, серт.РБ	12	от 150	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP DeskJet 880/895C	A4, 600dpi, 8/10ppm, 2 картр., ФОТОРЕАЛИЗМ, CD, кабель, доставка, серт.РБ	12	от 240	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP, Lexmark	в ассортименте	12	от 95	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
Lexmark Z11	1200x1200dpi, 4ppm	12	92	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Lexmark Z31	1200x1200dpi, 8ppm, фотопечать, печать на плотной бумаге	12	155	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Lexmark Z51	1200x1200dpi, 10ppm, USB, печать на плотной бумаге, фото	12	251	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Olivetti JP 192	A4, 600300dpi, 3ppm, 1 картр., CD, кабель, доставка	12	80	БОЧАРНИКОВ	253-3361

ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson EPL-5700	A4, 600dpi, 8ppm, 4Mb	12	365	ICS	230-6482, 230-6401
Epson EPL-5700	A4, 600dpi, 8ppm, 4Mb (до 36Мб SIMM), 6000 стр., склад	12	365	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Epson EPL-N1200	A4, 1200dpi, 12ppm, 2Mb	12	840		
Samsung ML-85G+	A4, 600dpi, 8ppm	12	290		
Xerox P8ex	A4, 1200dpi, 8ppm, 4Mb	12	345		
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb	12	385	ICS	230-6482, 230-6401
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 8ppm, 2 Mb, рус., а/подача	12	380	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
HP LaserJet 1100/1100A	A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb, Bi-Tronix, склад, серт.РБ	12	390	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722

ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ (продолжение)

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
HP LaserJet 1100, A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb(до 18), дил.скидки		12	395		
HP LaserJet 2100, A4, 1200dpi, 10ppm, 4Mb (до 52Mb), доп.лотки, замена 6P		12	739		
HP LaserJet 4050	A4, 1200dpi, 17ppm, REt, MEt, PS, возм.сеть, скидки	12	1360		
HP LaserJet 5000, A3, 1200dpi, 16ppm, REt, MEt, возм.сетть, скидки		12	1680		
Xerox DocuColor 4LP	A3, 600dpi, 16ppm, 64Mb, астр. EFI RIP, Ethernet, HDD 2Gb, PSL3	12	7500		
Xerox N17b, A4, 1200x600dpi, 17ppm, 16Mb, новый, PS в стандарте, скидки		12	1402		
Xerox N24/32	A3, 600dpi, 24/32ppm, 24Mb, сеть, PS, скидки	12	от 2600		
Xerox P8ex, A4, 1200dpi, 8ppm, 4Mb, USB, PCL6, DOS, руссиф., новый		12	360		
Xerox P1202, A4, 1200dpi, 12ppm, 4Mb, USB, PCL6, AdobePS, DOS, руссиф., новый		12	689		
HP LaserJet 1100/1100A	A4, 600dpi, 8ppm, 2-18Mb, кабель, CD/копир+сканер, доставка, серт.РБ	12	390	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Lexmark Optra 310	PostScript, USB, 1200x1200dpi, 8ppm	12	373	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482

МОНИТОРЫ

Модель	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
14", Samtron SM45B/Hyndai S450, 0,28, 800x600/85Hz, 1024x768/62Hz, dig, серт.РБ	12	123	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
15", CTX, Targa, Hundai, серт.РБ	12	от 155	НИКС	284-2895
15", Samtron 55E/Samsung 550S/Philips 105/Sony 100E, 0.28, 1024x768/85Гц, dig, OSD, TCO95, серт.РБ	12	150	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
15", Hyundai/Samsung, 0.28, 1024x768/85Гц, TCO92, dig., серт.РБ	12	от 150	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
15-21", Hewlett Packard 50/70/110, до 0.25, до 1600x1200/85Гц, TCO99, Blue Angel Ergo, повыш.защита, серт.РБ	36	от 230	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
15", Sony 110ES, Dig., MPR-II, 1024x768/85Гц, m/media, серт.РБ	36	270	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
17", CTX/Hundai/Sony, Trinitron/FD Trinitron, серт.РБ	24	от 245	ХОДСЕН	239-4312
17", Hitachi CM-643-ET, 0.21, TCO95, серт.РБ	24	435	ICS	230-6482, 230-6401
17", Hyundai, 0.26, 1600x1200/75Гц, TCO95, серт.РБ	12	от 240	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
17", Sony E200/G200, Dig., FD Trinitron, TCO-99, серт.РБ	36	420	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
17", ViewSonic E771, 0.27, TCO95, серт.РБ	24	304	ICS	230-6482, 230-6401

МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Aristo Intel 810 PPGA Slot1/Soket370, 100MHz, AGP, AT/ATX, SB16Pro, 4-8Mb Video		12	73	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Aristo MVP4 P75-550, Supersoket 7, K6-2, K6-3, 100MHz, AGP, AT/ATX, SB16Pro, 4-8Mb Video		12	68	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Aristo PII(III) BXel2000 P75-550/PPGA+Slot1, 100MHz, AT/ATX, SB16 Pro, 4-8Mb video+F/m 56kb/s		12	81	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Aristo PII75-550 DX 98 (LX), Soket 370/Slot1, 2DIMM, MMX, PCI, AGP, ISA, SB16		12	59	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
ASUSTek, Gigabyte, Zida	любые	6	от 43	НИКС	284-2895
ASUS/Acorp	в ассортименте	12	от 65	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
ASUS/Chaintech/Acorp/Elite/Zida, P/PII		12	от 44	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Gygabyte/ASUS, Intel 440/810, ALI		12	от 56	ХОДСЕН	239-4312

ПРОЦЕССОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
AMD K6-2/400 3D Now, K6-3/400, Cyrix MII/300		12	от 27	ХОДСЕН	239-4312
Cyrix, AMD, IBM 300/333/350/400/450 MMX, box		12	26	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Intel Celeron 300A...466, Slot1/PPGA		12	от 50	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Intel Celeron 300-500	Box, Soket370, Slot1	12	от 51	ХОДСЕН	239-4312
Intel Celeron 366-450/PII 333-450, cashe, box		12	60	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Intel Celeron/PIII	в ассортименте	12	от 60	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
Intel Pentium II 350...400/III 450, Box, любые компьютеры под заказ		12	от 115	ХОДСЕН	239-4312
Intel Pentium II(III) 350/400/450/500, 512 kb cashe, Box		12	125	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Intel Pentium II/Pentium III, 350...600MHz		12	от 118	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Intel Pentium/AMD K6-2, 233...450MHz		12	от 26	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу http://www.bdg.minsk.by в формате MS Excel

МОДУЛИ ПАМЯТИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
DIMM SDRAM	16/32/64/128Mb, 8ns/PC-100	6	25	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
DIMM SDRAM	16/32/64/128Mb, PC-100	12	от 25	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
DIMM SDRAM	16/32/64/128Mb, PC-100	12	от 25	ХОДСЕН	239-4312
SIMM	4/8/16/32Mb, 30/72pin, EDO, FPM	12	от 12	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035

ВИДЕОКАРТЫ, ГРАФИЧЕСКИЕ РАСШИРИТЕЛИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
3Dfx Voodoo II, III 2000, Banshee/A-Trend/Diamond/STB		12	от 65	НИКС	284-2895
3Dfx VooDoo Banshee, 8/16Mb, retail, PCI/AGP		6	61	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
ASUS V3800 TNT2 16 TV in/out PCI		6	135	ХОДСЕН	239-4312
Riva TNT/TNT2, 8/16/32Mb, Creative, ASUS, Matrox		12	от 43	НИКС	284-2895
S3 64V2/Virge DX, 2-4Mb, 3D/Riva TNT2 4-16Mb		6	12	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
S3 Savage3(4) 8Mb, tv out/Rendishion 8Mb/Intel740		6	30	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

МУЛЬТИМЕДИА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
SB Creative Live/Vibra/MX300/AWE64, FM-radio, Melody...		6	от 9	НИКС	284-2895
SB ESS 1869 3D+FM radio/SB Yamaha 719/724/Vibra 128		6	9	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
SB, 15 видов (Yamaha/Vortex/Creative Live! /AWE64)		6	от 10	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Колонки активные	в ассортименте	12	от 12	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
Колонки активные Samsung 5100, 10 видов, 40-400W, PMP, наушники, микрофоны, джойстики		6	от 8	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ И ЗАПИСИ ИНФОРМАЦИИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
CD-ROM	Nec, LG, Panasonic, CyberDrive	6	от 42	НИКС	284-2895
CD-ROM	Teac/CyberDrive/Artec, 32/48xspeed, 2 кнопки, звуковой кабель	12	45	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
CD-ROM, Creative, Asus, Samsung, Sony, 40-48x, IDE/CD-RW Aser		6	41	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
CD-RW	Mitsumi 4x4x24, box	6	190	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Panasonic ZIP drive	100 int, EIDE	6	62	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Флоппи-дисководы, Mitsumi, Samsung, 3,5", скидки		12	12	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Флоппи-дисководы, Mitsumi, Samsung, Teac, опт.скидки		6	13	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

ЖЕСТКИЕ ДИСКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
2500/4300Mb, Fujitsu, WesternDigital, Ultra DMA66, PIO-4		24	от 82	НИКС	284-2895
4300-20000Mb, IBM/Quantum/Seagate, UltraDMA33/66, 512 kb		12	от 100	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
4,3/6,4/8,6/10,1 Gb, Quantum/Fujitsu/WD/Samsung/IBM, UltraDMA		24	94	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
6400/8400Mb, Fujitsu, WesternDigital, Ultra DMA66, PIO-4		24	115	НИКС	284-2895
6400/8400/10200Mb, Seagate, Quantum, Fujitsu, в ассортименте		12	?	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
10200Mb, Fujitsu, Maxtor, Ultra DMA66, PIO-4		24	130	НИКС	284-2895
13500Mb, IBM, Seagate, Ultra DMA66, 7ms, 7200rpm		24	139	ХОДСЕН	239-4312

ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Olimpus, 5 моделей на складе, выс.разрешение, новейшие технологии		12	от 490	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
Olimpus, Аксессуары для цифр.камер: принтер, сканер, бумага, SM-карты....		12	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172

СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
3C905B-TX	Fast EtherLink XL, 10/100, PCI	99	59	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Compex RL100TX	FastEthernet 10/100BaseTX, PCI	12	17	ICS	230-6482, 230-6401
Compex RL2000	Ethernet 10 Mbit, PCI, BNC/UTP	12	11	ICS	230-6482, 230-6401
NE2000	ISA/PCI, Combo	12	от 10	НИКС	284-2895
NE2000 Acorp/Genius	ISA 16bit, PCI 32bit, PCI 100Mb	12	от 11	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Surecom EP-312	Ethernet 16-bit, NE2000, ISA, BNC&TP, PnP	12	13	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-320X-R1	10/100Base-TX UTX Auto	12	17	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-320X-V	100Base-TX, Fast Ethernet Adapter, 10/100M Auto	12	19	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-325	Ethernet 32-bit, BNC & TP, PCI, PnP	12	14	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-427T	PCMCIA Type-II, NE2000, TP	12	48	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-427X	10/100Base-TX, 16-bit, PCMCIA Ethernet Adapter	12	65	DATASTREAM	226-5050, 223-6702

СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Ethernet card Realtek/HUB8+1 (недорого), UTP/BNC 32bit, PCI, коннекторы, терминаторы...		12	10	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Surecom EP-502C	Ethernet 2 Port 10Base2 Repeater (2 BNC+2 AUI)	12	75	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surecom EP-505T	Ethernet Mini Hub, 5 UTP Port	12	34	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surecom EP-508T	Ethernet Mini Hub, 8 UTP Port+1BNC	12	48	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surecom EP-508X-T	8 port Dual Speed Hub, (8 port 10/100Mb)	12	145	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surecom EP-516D	Ethernet 19" Rackmount Hub, 16 UTP+1BNC+1AUI	12	95	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surecom EP-517T	Ethernet Mini Hub, 16 UTP+1BNC	12	84	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
SuperStack//Switch 3300	2-port 10Base-T/100Base-TX, 1*matrix port, 1*slot	+	2100	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Кабель	RG-45, 50 Ом	+	0,35	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Кабель	UTP/FTP/STP, 5 кат., 4 пары	+	0,28	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Шкафы 19", Patchpanel и др. монтажное оборудование		+	?	DATASTREAM	226-5050, 223-6702

МОДЕМЫ, ФАКС-МОДЕМЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Acorp 56EMS	ext.(RTL), 56Kb/s Flex v.34, voice, серт.РБ	12	58	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Acorp 56EMS/56IRW	ext./int., 56 Kb/s, склад, серт.РБ	12	60/22	ICS	230-6482, 230-6401
Creative/UMC/Motorolla	int./ext., 14,4/33,6Kb/s V42/V42bis, gIII fax, серт.РБ	12	14/32	ХОДСЕН	239-4312
Diamond SupraExpress	int., 56 Kb/s Pro, склад, серт.РБ	12	50	ICS	230-6482, 230-6401
Diamond/Robotics/Acer/Rokcwell/PcTel, 56 kb/s, int./ext., fax/voice, retail, серт.РБ		12	38	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Genius GM 56-E	ext.(RTL), 56Kb/s Flex v.34, voice, серт.РБ	12	60	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Rokcwell	56 kb/s, int./ext., fax/voice, серт.РБ	12	30	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
USR Courier	int./ext, 33,6 Kb/s, V34/V42bis, voice, rus., склад, серт.РБ	12	170/180	ICS	230-6482, 230-6401
USR Sportser	ext./int., 33,6/56Kb/s, Voice, Flash, наушн., серт.РБ	12	от 70	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
USR Sportser	int./ext., v.90, voice, наушники, серт.РБ	12	от 50	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
USR Sportser Message Plus, внешн., 56,7/14,4Kb/s, V90, V42, V42bis, voice, инстр., кабель, серт.РБ		12	130	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
USR Sportser V.90 PC Fax, PCI, внутр., 56,7/14,4Kb/s, V90, Winmodem, серт.РБ		12	55	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
USR, Zoltrix, Acorp	в ассортименте	12	от 30	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
ZyXel Omni 56K, внешн., V.90, V.34, V.32bis, V.42, V.42bis, LED, Flash EPROM, AOH, voise, серт.РБ		24	120	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
ZyXel U336E, ext., 33,6Kb/s, V34+, Zyx19,2, Zyx16,8, V42, V42bis, выд.линия, серт.РБ		24	250	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
ZyXel U336S, внешн., ЖКИ, 4-пров.выделен., 33,6Kb/s, V34+, Zyx14,4G3 Fax, AOH, серт.РБ		24	500	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
ZyXel U90, внешн., 2-пров.выделен., 56Kb/s, V90, 14,4 G3 Fax, voice, AOH. серт.РБ		24	200	DATASTREAM	226-5050, 223-6702

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ, СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
APC/Powercom UPS Back, 250/400/600VA, off-line, 4 выхода		12	48	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
APC UPS Back	300/500/650VA	12	от 84	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
APC UPS Back	300/500VA	12	84/105	ICS	230-6482, 230-6401
APC UPS Back Pro	280/420/650/1000/1400VA	24	от 138	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
APC/PowerCom	250/325/425/625/1200VA, склад, серт.РБ	12	от 51	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
APC/PowerCom	в ассортименте	12	от 75	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
Minuteman Pro 280VA/320VA, LAN-Interactive, упр-е микропроцессором, США, склад, скидки		36	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Minuteman Pro/MBK 420VA/520VA, LAN-Interactive, упр-е микропроцессором, США, склад, скидки		36	?	ВЕРСА	232-9717
Power BlackOutBuster, 1000VA, модульный, upgradable, защ.тел.линий, runtime up to 30min		36	299	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Power BlackOutBuster Smart, 1000VA, модульный, upgradable, защ.тел.линий, runtime up to 30min		36	370	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
PK BlackOutBuster B10E, Main Unit 500VA, модульный, upgradable, защ.тел.линий, до 1000VA		36	160	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Powercom UPS Back, Smart, 300-1250VA		12	50	ХОДСЕН	239-4312

КОРПУСА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
AT MidiTower, SuperCase, 235W		12	20	ХОДСЕН	239-4312
MiniTower, MidiTower, Desktop 200/230W, ATX, в ассортименте		6	18	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Пластмассовые приборные корпуса		12	?	КОМПОНЕНТЫ И СИСТ.	229-2103, 229-2110

УСТРОЙСТВА ВВОДА И УКАЗАНИЯ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Дигитайзеры Calcomp, А2-А0, точность 0,05-0,25 мм		12	от 2200	РЕКОЛТЭ	236-33-94, 217-00-94
Дигитайзеры Numonics, А4-А0, точность 0,125-0,25 мм		12	от 500	РЕКОЛТЭ	236-33-94, 217-00-94
Графические планшеты Calcomp, А6-А3, беспроводные, перо или курсор		12	от 120	РЕКОЛТЭ	236-33-94, 217-00-94
Kbd 6001WIN95 Chicony, ergonomic, multim.hot keys, упр. CD, экр.меню		6	6	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Mouse Verbatim, 2-Button, 4-Button (IBM/Serial), Internet mouse		+	6,6/7/16	IBA	210-1268
Мышь Genius, Mitsumi, Microsoft, SCROLL (com, ps/2)		12	от 5	РАДИОСПЕКТР	286-2012, 286-2013

НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
CD-R/RW/CD-R AUDIO-диски, Verbatim, 74 min, опт.скидки		+	от 1,7	IBA	210-1268
CD-R/RW-диски, Sony/Basf, оптовые скидки		+	1,35/2,5	АВТ	227-6062, 227-6936
Дискеты 3,5" 3M, Sony, 1,44 Mb, DOS form., 2HD, дост.		+	?	КВАЗАР	286-2574, 286-2575
Дискеты 3,5" Basf, 10+1, пластик, цветные		+	от 3	АВТ	227-6062, 227-6936
Дискеты 3,5" Basf, Sony, Verbatim, доставка		+	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
Дискеты 3,5" Verbatim, 1,44Mb, 2-HD 31/2, опт.скидки		+	от 0,32	IBA	210-1268
Дискеты 3,5" Verbatim, тефлон, пластик, цветные		+	от 3	АВТ	227-6062, 227-6936
МО-диски Sony/Verbatim, 230/640		+	от 4,5	АВТ	227-6062, 227-6936
МО-диски Verbatim, 230Mb/640Mb		+	от 5,3	IBA	210-1268
Стриммерные кассеты 4/8 мм, QIC, Iravan, Verbatim, Sony		+	?	АВТ	227-6062, 227-6936

АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Защитные фильтры Verbatim, 14-15", 16-17", 19-20", опт.скидки		+	от 27	IBA	210-1268
Защитные фильтры Vizor, полная защита, двантиблик, серт. Швеции/РБ, ремни, шланги, опт.скидки		+	18-40	ИЗОВАК	234-9576, 262-5167
Наклейки русские на клавиатуру		12	5	LIMENS	228-1908, 228-1909
Чистящие картриджи, наборы для стриммеров, принтеров, монит., DLT/QIC 5,25"/3,5"/QIC/4mm Cleaning Cart		+	от 3,5	IBA	210-1268

КОМПЬЮТЕРНЫЕ УСЛУГИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
486-PIII-продажа, модернизация, сборка, уст.доп.устройств и ремонт		+	?	РОМФОРТУС	220-8629
Волоконно-оптические системы связи, локальные выч.сети (проектирование,		+	?	АЛТОЛАН	275-2858, 275-2882
монтаж, кабелирование), защита информ., установка АТС, автоматизация упр. предприятием		+	?	АЛТОЛАН	275-2858, 275-2882
Проектирование и монтаж ЛВС, лиц. МС РБ		+	?	ИНТЕЛЛЕКТ.СИСТЕМЫ	224-1151, 228-1840
Проектирование и монтаж локальных выч.сетей, лиц. МС РБ		+	?	ICS	230-6482, 230-6401
Проектирование, монтаж, наладка и обслуживание ЛВС, лиц. МС РБ		+	?	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Ремонт мониторов и компьютеров. Лиц.		+	?	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)
Ремонт ПК, мониторов, БП, FDD, принтеров, заправка картриджей. Лиц.		+	?	СИРИУС-КОМПЛЕКТ И К	246-4662

ИНТЕРНЕТ. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТОВ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Разработка, создание, дизайн web-сайтов и CD-презентаций		+	?	СТУДИЯ BYDESIGN	283-6962, 283-6963

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, БУХГАЛТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Novell	Intranet Ware, 5/10/25 ... users	+	?	IBA	234-47-46
Система автом.документооборота на базе Lotus Notes, интеграция с 1С		+	?	IBA	234-47-46
1С: ПРЕДПРИЯТИЕ (бухгалтерия, торговля, склад, з/плата, кадры)		+	?	IBA	234-47-46
Программные продукты Microsoft (Windows NT, MS Office, SQL Server и др.)		+	?	IBA	234-47-46
Universal DataBase	Сист. управления БД для OS/2, Win., TAIX	+	?	IBA	234-47-46
Программные продукты IBM (UDB, визуальные средства разработки и др.)		+	?	IBA	234-47-46
Программные продукты Inprise		+	?	IBA	234-47-46
Программные продукты ABBYY (FineReader, PROMT, LINGVO)		+	?	IBA	234-47-46
ORACLE	Oracle 8i Enterprise Edition	+	от 14960	CompIT Systems	221-23-11, 230-31-23
ORACLE	Oracle 8i Standard Edition	+	от 1975	CompIT Systems	221-23-11, 230-31-23
ORACLE	Oracle 8i Personal Edition	+	от 495	CompIT Systems	221-23-11, 230-31-23
PLATINUM TECHNOLOGY	Средства создания и обслуживания реляционных БД	+	?	CompIT Systems	221-23-11, 230-31-23
1С: Все компоненты с НОВЫМ НДС		+	?	ЗАО "АВЕСТ" г. Минск	285-24-55, 285-24-56
1С: Транспорт Бухучет (мульти.). НДС, учет рейсов, обработка пут.л., расчет ...		+	?	ЗАО "АВЕСТ" г. Минск	285-24-55, 285-24-56
1С: Турсистема Бухучет (мульти.). НДС, сч.-ф., а/билеты, пут.листы и т.д.		+	?	ЗАО "АВЕСТ" г. Минск	285-24-55, 285-24-56
"Авест-Комплекс" Для юр.и сд.предпр.: склад, пл.отдел, транспорт.цех, НДС, пр.во. реализация		+	?	ЗАО "АВЕСТ" г. Минск	285-24-55, 285-24-56
"Авест-Торговля" Комплексный учет для крупных оптово-торг.предпр., новый НДС		+	?	ЗАО "АВЕСТ" г. Минск	285-24-55, 285-24-56
ЭЛЕКТРОННЫЙ МАГАЗИН "Витрина". За каталогом продукции, web-дизайн, web-сайт, реклама в Internet		+	?	ЗАО "АВЕСТ" г. Минск	285-24-55, 285-24-56
"Анжелика" - бухучет, склад, торговля, з/плата, плат.документы, сеть, Win		+	30-980	GOLDEN SOFTWARE	283-6962, 283-6963
"КАСАТКА", программа для сертификатов по маркетингу и менеджм. США-Россия. 7 дней - бесплатно		+	199	БЕЛЭНЕРГОСТАЛЬ	230-2452, 213-1682
ПО, CD-игры, сопутствующая литература. М-Н "ИМПУЛЬС"		+	?	IBA	232-7243
ORACLE, все продукты, лиц.поставка, обучение, разработка		+	?	ГЛОБО-ЦЕНТР	236-5446
Система делопроизводства и исполнения Orchid		+	?	АЛТОЛАН	275-2858, 275-2882
Система управления предприятием на базе IBM/Lotus/1С/Altolan-Orchid		+	?	АЛТОЛАН	275-2858, 275-2882

ОБУЧЕНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ORACLE	авторизованные курсы, выдача сертификата	+	?	COMPIT SYSTEMS	221-2311, 230-3123

БАЗЫ ДАННЫХ, СПРАВОЧНИКИ, ЛИТЕРАТУРА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
БД и справочники по предпр. РБ, СНГ, Европы, ТНВЭД, Регистр Беларусь		+	?	ЧП КОМЛЕВ	214-7342
Компьютерная литература, более 300 наименований		+	?	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9830 (3 линии)

КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon FC 200/220	А4, 4 к/мин, время прогрева 0 сек.	12	?	ТОРИС КопиТехник	216-21-83 (4 линии)
Canon PC 780	А4, 12 к/мин, 70-141%, касс. 250 л. + лоток	12	?	ТОРИС КопиТехник	216-21-83 (4 линии)
Canon NP 6317	А3, 17 к/мин, 50-200%, касс. 500 л. + лоток	12	?	ТОРИС КопиТехник	216-21-83 (4 линии)
Nashuatec 3715	А3, 15 к/мин, 50-200%, касс. 500 л. + лоток 80 л.	12	?	ТОРИС КопиТехник	216-21-83 (4 линии)
Canon NP-1215	А3, 15 к/мин, 50-150%, 7000 к/мес.	12	750	ЮНИЛЭНД	245-22-06
Canon NP-4040	А3, 40к/мин, 10.000 к/мес.	12	790	ЮНИЛЭНД	245-22-06
Canon NP-4335	А3, 35к/мин, 50-200%, 30.000 к/мес.	12	980	ЮНИЛЭНД	245-22-06
Canon NP-4835	А3, 35к/мин, 50-200%, 30.000 к/мес., а/подача, сортер	12	1350	ЮНИЛЭНД	245-22-06
Canon FC 200	А4, 700к/мес.	12	300	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon FC 200/220	А4, 4-6к/мин., 1000 к/мес., а/подача	12	от 255	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Canon FC 200/220	А4, 4-6к/мин., 1000 к/мес., а/подача	12	от 260	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Canon FC 200/220	А4, 4-6к/мин., 1000 к/мес., а/подача	12	от 260	ТИТ	257-9624
Canon FC 210/220	А4, 4к/мин, автоподача, Е16, 220В	12	от 265	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Canon FC 220		12	от 270	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Canon FC 220	А4, 4-5к/мин, Е16, инстр.на рус.	12	295	ICS	230-6482, 230-6401
Canon FC 220	А4, 4к/мин, 700к/мес., лоток 50л.	12	340	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon FC 230	А4, 4к/мин., Е-16, а/подача	12	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Canon FC-200/220	А4, компакт, Е-16, серт.РБ, вых. - воскр.	12	от 250	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Canon FC-200/220/336	А4, 4-6 к/мин., Е-16, доставка	12	от 280	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Canon NP 4540	А3, 40 к/мин, масштабирование, 2 цвета	12	865	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
Canon NP 6112	А4, 12к/мин, 3000к/мес., 70-141%	12	928	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon NP 6216	А3, 16к/мин, 8000к/мес., 50-200%	12	1253	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon NP 6216	А3, 15 к/мин., масшт. 50-200%, а/подача, доставка	12	1150	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Canon NP 6312	А4, 12к/мин, 3000к/мес., 70-141%, автоподача	12	1200	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon NP 6416	А3, 16к/мин, 8000к/мес., 50-200%	12	1190	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon PC 780	А4, 12к/мин, 1500к/мес., 70-141%	12	819	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Ricoh FT 1008/1208, А4, 8к/мин, 2000к/мес., касс.на 250л., непосредств.масшт.70-141%		12	570/725		228-68-54, 228-68-82
Ricoh FT 2012/2212, А4/В4, 12к/мин, а/подд., 3000к/мес., 70-141%, касс.на 250л.		12	675/925		228-68-54, 228-68-82
Ricoh FT 4015	А3, 15к/мин, а/подача, 10000к/мес., 50-200%, касс.на 500л.	12	1250		228-68-54, 228-68-82
Ricoh 2012	А4, 12 к/мин, доставка	12	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Ricoh FT 1008/1208, А4, 8к/мин, 2000к/мес., масшт. 70-141%, доставка		12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Ricoh FT 3020	А3-В4. 15 к/мин	12	235	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
Ricoh FT 4015	А3, 15 к/мин, доставка	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Ricoh FT 4015	А3, 15 к/мин, масштаб., инстр.на русском, доставка	12	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Ricoh FT 4065	А3, 20 к/мин, масштабирование	12	370	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
Xerox XC320, XE82, 5815	А4-А3, 3-15 к/мин, а/подача, доставка	12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Sharp, Canon, Utax, А3, 15 к/мин, а/подача, доставка		12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Xerox XC-520	А4, 5 к/мин, 600к/мес., склад	12	?	XEROX Authorized Dealer БИ-ПРОЕКТ	232-53-76, 232-50-68
Xerox XC-822	А4, 8к/мин, 1000к/мес., масшт., фотережим, склад	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-53-76, 232-50-68
Xerox 5815	А3, 16к/мин, 7000к/мес., масшт., склад	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-53-76, 232-50-68
Sharp Z-21	А4, 3к/мин, 300к/мес., цв. тонер, склад	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-53-76, 232-50-68
Sharp Z-26	А4, 6к/мин, 300к/мес., цв. тонер, склад	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-53-76, 232-50-68
Sharp Z-810	В4, 8к/мин, 1000к/мес., масшт., фото, цв. тонер, склад	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-53-76, 232-50-68
Sharp SF-2214	В4, 14к/мин, 5000к/мес., масшт., а/подача, склад	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-53-76, 232-50-68
Sharp SF-2216	А3, 16к/мин, 5000к/мес., масшт., а/подд., сорт., склад	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-53-76, 232-50-68
Sharp SF-2218	А3, 18к/мин, масшт., склад	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-53-76, 232-50-68
Sharp AL-840	В4, 8 к/мин, копир/принтер, масшт. 50-200%, склад	12	?	TECH	266-52-25, 285-70-60, www.tech.com.by
Sharp AL-1000	В4, 10 к/мин, копир/принтер, масшт. 50-200%, склад	12	?	TECH	266-52-25, 285-70-60
Sharp SF-2530/2540	А3, 30/40 к/мин, масшт., склад	12	?	TECH	266-52-25, 285-70-60
Sharp AR-161	А3, 16 к/мин, копир/принтер, масшт. 50-200%, склад	12	?	TECH	266-52-25, 285-70-60
Sharp AL-840/1000	А4, 600dpi, копир/принтер/сканер, интерфейс ПК. 10 к/мин, 50-200%	12	?	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Sharp AL-840	В4, 8 к/мин., цифр.копир+лаз.принтер, 2 порта	12	660	АРЧИБА	289-25-15, 284-23-97, СЕРВИС: 289-25-91
Sharp AL-1000 dcp	В4, 10 к/мин., 15000 к/мес. ..НОВИНКА ЦИФРОВОГО РЫНКА	12	?	АРЧИБА	289-25-15, 284-23-97
Sharp AR-120 E dcp	В4, 12 к/мин., 4000 к/мес., НОВИНКА ЦИФРОВОГО РЫНКА	12	?	АРЧИБА	289-25-15, 284-23-97
Sharp AR-161 dcp	А3, 16 к/мин., 15000 к/мес., копир/лаз.принтер А3	12	?	АРЧИБА	289-25-15, 284-23-97
Sharp AR-205/405 dcp	цифр., А3, 20/40 к/мин., ДУПЛЕКС, ДЕМОНСТРАЦИЯ	12	?	АРЧИБА	289-25-15, 284-23-97
Sharp SF-2216/2540	А3, 16-40 к/мин., РАСПРОДАЖА АНАЛОГОВЫХ КОПИРОВ	12	?	АРЧИБА	289-25-15, 284-23-97
Mita DC-1560	А3, 15 к/мин., 50-200%, ДОСТУПНАЯ ЦЕНА	12	?	АРЧИБА	289-25-15, 284-23-97
Mita DR-3010/30-8020	НАДЕЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ КОПИРЫ	12	?	АРЧИБА	289-25-15, 284-23-97
Sharp AL-1000	В4, 10 к/мин., 50-200%, склад, сервис, дост.	12	?	АСТОЯ	229-25-44, 229-24-44
Sharp AR-161	Цифр., А3, 15 к/мин., 50-200%, склад, сервис, дост.	12	?	АСТОЯ	229-25-44, 229-24-44
Sharp SF-2040	А3, 40 к/мин., 50-200%, склад, сервис, дост.	12	?	АСТОЯ	229-25-44, 229-24-44
Toshiba 1370	А4, 13 к/мин., 65-141%, склад, сервис, дост.	12	?	АСТОЯ	229-25-44, 229-24-44
Toshiba 1560	А3, 15 к/мин., 50-200%, склад, сервис, дост.	12	?	АСТОЯ	229-25-44, 229-24-44
Toshiba 2060/2860	А3, 20/28 к/мин., 50-200%, склад, сервис, дост.	12	?	АСТОЯ	229-25-44, 229-24-44

КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ (продолжение)

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Sharp Z-21/26	А4, 3 к/мин.	12	?	ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СНАМИ	230-57-61, 230-67-54, 227-22-55, 214-89-64, 214-89-65, 210-52-25
Sharp Z-810/830	В4, 8 к/мин.	12	?	СНАМИ	
Sharp SF2216/2120	А3, 16/20 к/мин., масшт.	24	?	СНАМИ	
Sharp SF2030/2040	А3, 30/40 к/мин., масшт.	24	?	СНАМИ	
Sharp SF2060/3062	А3, 60/62 к/мин., масшт.	24	?	СНАМИ	
Konica 1212/1015	А3, 12/15 к/мин., масшт.	24	?	СНАМИ	
Konica 3231/3331	А3, 31 к/мин., масшт.	36	?	СНАМИ	
Toshiba 1360/1370	А4, 13к/мин, 5000к/мес., 65-141%, доставка	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Toshiba 1560	А3, 15к/мин, 20000к/мес., 50-200%, доставка	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Toshiba 2030/2060	А3, 20к/мин, 20000к/мес., 50-200%, доставка	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Xerox XC351	А4, 4 к/мин	12	290	NTT's "NEW TAIR TECHNOLOGY SYSTEMS"	229-29-99
Xerox XC355	А4, 6 к/мин	12	330	NTT's	229-29-99
Xerox 5815	А3, 16 к/мин, масштабирование	12	1350	NTT's	229-29-99
Xerox XC351/355	А4, 3 к/мин, персональный, реж.экон.тонера	12	280	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)
Xerox 5815	А3, 16 к/мин, 10000 к/мес., 64-156%, новый, дил.скидки	12	?	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)
Xerox XE82	А4, 6/8 к/мин, цифр.копир+принтер, масштабир.	12	675	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)
Xerox DP/C214, А4, 14к/мин, 600dpi, 4Mb, 50-200%, цифр.копир+принтер, 5000к/мес., PCL6, сетев.		12	1600	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)
Xerox XD155df duplex, А4, 15/8 к/мин, 600dpi, 50-200%, цифр.копир+принтер, 2500к/мес., GDI, duplex, а/п 30л.		12	1750	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)
Xerox XD120f, А4, 12/8 к/мин, 600dpi, 50-200%, цифр.копир+принтер, 2500к/мес., GDI, duplex, а/п 30л.		12	1290	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)
Копировальные аппараты б/у		12	от 100	ДУМИ	285-7117

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
HP OfficeJet R45/R65, А4, принтер+копир+сканер, PhotoRet II, струйн., а/подача, скидки		12	от 585	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)
HP LaserJet 1100A/3100, принтер+факс+копир+сканер, лазерный, серт.РБ		12	540	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)
Xerox 3006, принтер+факс+копир на обычной бумаге, струйн. 600dpi, серт.РБ		12	?	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)

РИЗОГРАФЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Ricoh JP 1010/1050	А4/В4, 300x400, планш.сканер, цвет, доставка	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Ricoh JP 5000/VT 6000	А3, 400x400/600x600, планш.сканер, цвет, фото, масшт.	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Riso CR 1610	А4, 300x300dpi, протяжн.сканер	12	?	RISOLA	234-5248, 234-8475
Riso FR 3950	А3, 400x400dpi, планш.сканер	12	?	RISOLA	234-5248, 234-8475
Riso GR 3770	А3, 600x600dpi, планш.сканер	12	?	RISOLA	234-5248, 234-8475

ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ И ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Перфопереплетное оборудование Ibico (Швейцария), 6 моделей		12	от 120	БЕЛКАНТОН	228-16-86, 228-21-62
Термопереплет-красиво, надежно, экономично, аппараты Ibico (Швейцария), Esselte (Франция)		12	от 120	БЕЛКАНТОН	228-16-86, 228-21-62
Расходные материаля для перфо-, термопереплета - пружины, обложки		12	от 120	БЕЛКАНТОН	228-16-86, 228-21-62
Типография от А до Я, комплексная поставка		+	?	БИСПРИС	253-5521, 253-5791

РЕЗАКИ И ТРИММЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Резаки сабельные Dahle (Германия), стопа 5-35 листов		12	от 40	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
Резаки роликовые Dahle (Германия), стопа 3-25 листов, ровный срез.		12	от 12,5	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172

ЛАМИНАТОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
GMP, 16 моделей, холодные/горячие валы, к-ль скор./темп		12	от 99,9	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
Пленка	для ламинирования (цветная, матовая, фактурная, обычная)	12	от 2,5	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
Пленка	для ламинирования в упаковках 50/100 шт., 75-175мк	12	от 2	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813

УНИЧТОЖИТЕЛИ БУМАГ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Персональные, Paper Monster/Intimus, 2-5 уровней секретности, 15 моделей, сер.обсл.		12	от 69	БЕЛКАНТОН	228-16-86, 228-21-62
Офисные, Intimus, 2-5 уровней секретности, 15 моделей на складе		12	от 220	БЕЛКАНТОН	228-16-86, 228-21-62
Для департамента, Intimus 444, 70 листов за раз		12	от 1150	БЕЛКАНТОН	228-16-86, 228-21-62
HSM	высокая надежность, низкий шум, Германия	12	от 106	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813

ПРОЕКЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Sharp	LCD-проекторы, ДИСТРИБЬЮТОР № 1, ВСЕГДА СКЛАД	+	от 1000	АРЧИБА	289-25-15, 284-23-97
NEC/Hitachi	DLP/LCD-проекторы, ДИСТРИБЬЮТОР № 1	+	от 3300	АРЧИБА	289-25-15, 284-23-97
Ask Proxima, мультимедийные ЖК-проекторы, видео/PC, продажа и прокат		12	от 3499	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Sanyo	LCD-проекторы и экраны для мобильных презентаций: продажа	+	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
Sanyo	Мультимедиа- и видеопроекторы со склада, ярк. до 2300 Alm, сервис	+	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
Sharp, Philips	ЖКИ-видеопроекторы, цена дистрибьютора, сервис	+	?	ТЕХ	266-5225, 285-7060
Экраны для проекторов: настенные, на треноге, на магн.креплении		+	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172

ТЕЛЕФАКСЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Panasonic 580/680/780/1010, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 215	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Panasonic 580...780	ЖКИ, ГГС, а/обрез, серт.РБ	12	от 240	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Panasonic KX-F21/31/37 RS, ЖКИ, 100 н.пам., гр.связь, а/д, а/о, серт.РБ		12	от 170	ТИТ	257-9624
Panasonic KX-F21/31/37 RS, ЖКИ, а/д, 100 н.пам., гр.связь, а/о, серт.РБ		12	от 170	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-F21RS/31RS/33RS/37RS/780RS, серт.РБ		12	от 182	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Panasonic KX-F31RS/33RS, серт.РБ		12	215/250	ICS	230-6482, 230-6401
Panasonic KX-F580/680/780RS, ЖКИ, а/д, 60 н.пам., гр.связь, а/о, на обычн.бумаге, серт.РБ		12	215	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-F580/680/780 RS, ЖКИ, а/д, 60 н.пам., гр.связь, а/о, серт.РБ		12	215	ТИТ	257-9624
Panasonic KX-F580/680/780, ЖКИ, память, гр.связь, а/дозвон, а/обрез, доставка, серт.РБ		12	от 215	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Panasonic KX-F580/780/31/37, ЖКИ, а.отв., а.обрез, серт.РБ		12	от 206	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Panasonic KX-F780 BX/KX-F20 BX, серт.РБ		12	290/340	ICS	230-6482, 230-6401
Samsung 150/150T	ЖКИ, а/д, гр.связь, а/о, 50 н.пам., серт.РБ	12	165	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung 150/150T, ЖКИ, а/д, гр.связь, а/о, 50 н.пам., серт.РБ		12	165	ТИТ	257-9624
Samsung SF 4000T	обычная бумага, ЖКИ 2x16, а/рассыл., серт.РБ	18	от 300	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Samsung SF-110T	память, ЖКИ, цифр. а/отв., а/обр., склад, серт.РБ	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Samsung SF150T, Sharp FO-165/465, серт. РБ		12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Samsung SF-6050	факс+принтер+копир+ф.модем, серт.РБ	12	850	NTT's "NEW TAIR TECHNOLOGY SYSTEMS"	229-29-99
Samsung SF-150	ЖКИ, 50 уск.номеров, серт.РБ	12	184	NTT's	229-29-99
Samsung SF-150T	ЖКИ, а/отв., 50 уск.номеров, серт.РБ	12	199	NTT's	229-29-99
Samsung SF-2800, память, ЖКИ, цифр.а/отв., а/обр., склад, серт.РБ		12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Samsung SF-4200	6 в одном: цв. принтер, сканер, копир, тел., PC-факс, серт.РБ	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Samsung SF-900	память, ЖКИ, цифр. а/отв., серт.РБ, склад	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Sharp FO-165	серт.РБ, выходной - воскр.	12	от 215	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Sharp FO-175	монитор, дисплей, прямой набор, серт.РБ	12	от 155	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Xerox 3006, ЖКИ, а/дозвон, оч.большая память+стр.принтер 600dpi на об.бум., серт.РБ		12	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Факсы, телефоны	серт.РБ	12	?	ИТС	227-7354, 229-1696

ТЕЛЕФОНЫ, РАДИОТЕЛЕФОНЫ, АВТООТВЕТЧИКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
FeTap	Кнопочные, дисковые, серт.РБ	12	?	ТЕЛЕФОРС	253-1714
General Electric, тел-трубка, а/отв., ГГС, а/дозвон, 2-линейные, серт.РБ		12	от 14	БЕЛТРЕНДЕКС	245-4374
Panasonic KX-T 7365	ЖКИ, а/д, 28 н.пам., 2-ст.спикер, серт.РБ	18	от 50	Joint Stock Company IronTel	220-00-67, 222-64-36
Samsung SP-F201/203/203A, повт.им/тн., серт.РБ		18	от 15	IronTel	220-00-67, 222-64-36
Panasonic	0-28 н.пам., ЖКИ, ГГС, а/дозв., серт.РБ	12	от 25	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Panasonic KX-T 2310/2315, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 18	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Panasonic KX-T2365/KX-TS17, 28 н.пам., ЖКИ, а/дозвон, спикерфон, серт.РБ		12	от 42	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-T2365/KX-TS17, 28 н.пам., спикерфон, ЖКИ, а/дозвон, серт.РБ		12	от 42	ТИТ	257-9624
Panasonic KX-T 2365/2395, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 44	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Panasonic KX-T 2395/2470/2740. А/ОТВЕТЧИКИ, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 50	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Panasonic KX-TC 908/928/9350, р.телефоны 900Мгц, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 135	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Samsung 203	пауза, flash, повтор номера, серт.РБ	12	от 14	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung 203, пауза, flash, повтор номера, серт.РБ		12	от 14	ТИТ	257-9624
Siemens 802/805/815/825	повтор номера, 100 н.пам., ЖКИ, гр.св., серт.РБ	12	16	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Siemens 802/805/815/825	повтор номера, 100 н.пам., ЖКИ, гр.св., серт.РБ	12	16	ТИТ	257-9624
Siemens 805/815/825	серт.РБ, выходной - воскр.	12	?	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
АККУМУЛЯТОРЫ к радиотелефонам Panasonic		12	от 7	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
АОН, 450 н.пам., ЖКИ, гр.св., а/д., флеш-пам., мини-АТС, серт.РБ		12	23	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
АОН, 450 н.пам., гр.св., ЖКИ, а/д., мини-АТС, флеш-пам., серт.РБ		12	23	ТИТ	257-9624
"ЭЛЬТА"	с определителем номера, серт.РБ	12	?	ТЕЛЕФОРС	253-1714

ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
LG Electronic	Корея, 8-186 портов, установка, серт.РБ	12	?	ИТС	227-7354, 229-1696
LG Electronics GDK/GHX до 3120 портов, монтаж, обучение, сервис, лиц.		12	?	ГАЛАСТИК	222-1794, 222-1893
Panasonic 206/308/616/816/1232, монтаж, обучение, сервис, лиц.		12	?	ГАЛАСТИК	222-1794, 222-1893
Panasonic KX-FA308/616RU	системные телефоны, серт.РБ	12	от 348	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Panasonic KX-T	Япония, 6-512 портов, установка, серт.РБ	12	?	ИТС	227-7354, 229-1696
Panasonic KX-T206/206RU	серт.РБ, Лиц., выходной - воскр.	12	от 200	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Panasonic KX-TA308/616	серт.РБ, Лиц., выходной - воскр.	12	от 340	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Panasonic KX-TD816/1232	серт.РБ, Лиц., выходной - воскр.	12	от 600	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Panasonic, любая конфигурация, монтаж, ЛИЦЕНЗИЯ, серт.РБ		12	от 220	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Panasonic KX-T206 (2/6)	сервис, обуч., серт.РБ	18	от 225	Joint Stock Company IronTel	220-00-67, 222-64-36
Samsung NX308	3/8 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	285	IronTel	220-00-67, 222-64-36
Samsung NX820	от 4/12 до 28 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	395	IronTel	220-00-67, 222-64-36
Samsung NX1232	от 8/16 до 320 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	670	IronTel	220-00-67, 222-64-36
Samsung NX308/820/1232 до 320 портов, монтаж, обучение, сервис, лиц.		12	?	ГАЛАСТИК	222-1794, 222-1893
Системы оповещения, оперативной и директорской связи, монтаж, сервис, лиц.		12	?	ГАЛАСТИК	222-1794, 222-1893

КАЛЬКУЛЯТОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Casio	12, 14, 16р., бухгалтерские, двойное питание, серт.РБ	12	б/нал.	CCM	t. 249-91-03 f. 249-30-06
Casio	карманные, научные, двойное пит., серт.РБ	12	б/нал.		
Casio	8/10/12/14/16р. в ассорт., доставка	12	от 5	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Casio, Citizen	8-16р., доставка	+	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
Citizen 888/382/821	настольные, бухгалтерские, 12р., дв.пит.	12	от 10	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-52-34, 236-86-35
Citizen 414/384/344	настольные, бухгалтерские, 14р., дв.пит.	12	от 12,5		
Citizen 435/430/428/385	настольные, бухгалтерские, 16р., дв.пит.	12	от 15,5		
Citizen	карманные, 10-12р., дв.пит., часы-будильник	12	от 4		
Citizen	8/10/12/14/16р. в ассорт., доставка	12	от 5	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Citizen	настольные, карманные, бухгалтерские, 8-16р., дв.пит.	12	от 10	ТИТ	257-9624
В ассортименте	8-16р., серт.РБ, выходной - воскр.	12	?	ПЕОЛА&M	285-5335, 285-6437
Citizen, Casio	10-16 разрядов, бухг., научн., с печатью, двойное пит.	12	от 8	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗАПИСНЫЕ КНИЖКИ, ПЕРЕВОДЧИКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Casio, 8-256Кб, руссиф., пароль, PC-совмест., серт.РБ		12	б/нал.	CCM	t. 249-91-03 f. 249-30-06
Casio, 2Мб, русифицир., персональй ввод, Pcsync., серт.РБ		12	б/нал.		
Citizen, Casio	русифицированы, 32-256кб	12	от 25	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Language-Teacher	АНГЛО-РУССКИЙ ПЕРЕВОДЧИК - ЗАПИСНАЯ КНИЖКА, 450 тыс. слов, 3 МОДЕЛЕЙ	12	от 65	МИКРОДОМ	232-7666
Электронные записные книжки, переводчики		12	?	ЧЕСМА	262-9467, 262-9430

ПИШУЩИЕ МАШИНКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon, Daytek, Olivetti, Brother, серт.РБ		12	от 84	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Canon QC110/1050	А4, рус./лат., серт.РБ, выходной - воскр.	12	?	ПЕОЛА&M	285-5335, 285-6437
Olivetti ETP-510/540/2450	А4/А3, рус./лат., а/коррекция, ЖКИ, память, доставка, серт.РБ	12	от 105	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Optima/Olimpia	ВСЕ МОДЕЛИ ОТ ДИСТРИБЬЮТОРА В РБ ПО УДОБНЫМ ЦЕНАМ	12	от 70	АРЧИБА	289-2515, 284-2397
Samsung SQ-1000	А4, рус./лат., кор., серт.РБ	12	от 73	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Samsung SQ-1000	А4, рус./лат., кор., доставка, серт.РБ	12	от 75	ТИТ	257-9624

КАССОВЫЕ АППАРАТЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Lintec FASY 2100	Гос.реестр РБ, подкл. к компьютеру, ПО для подкл.	18	?	ЛИНТЕК-КОМПЬЮТЕР	269-9811, 269-9815
Sharp ER-A250RF	Гос.реестр РБ	18	?	АСТОЯ	223-2476, 227-49-10
ПРИМА	Гос.реестр РБ, матр./термо принт., АКБ	18	?	ЛИНТЕК-КОМПЬЮТЕР	269-9811, 269-9815

СЧЕТЧИКИ БАНКНОТ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Magner 35/95	700/1200/1500 куп./мин, Япония, фасовка, детекция	12	от 500	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Magner, Sigma		18	от 300	РЕГУЛА	256-9196
Денежно-счетные машины		+	?	САБИ-ПУРТАЛПЛЮС	284-1174, 284-1532

ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Детекторы валют «Регула»-2003 для акцизной марки (все модификации)	18	?	РЕГУЛА	256-9293
Детекторы валют «Регула»-4003 (все модификации)	18	?	РЕГУЛА	256-9196
Детекторы валют «Регула»-4004 (все модификации)	18	?	РЕГУЛА	256-9293
Детекторы валют и акцизных марок	+	?	САБИ-ПУРТАЛПЛЮС	284-1174, 284-1532
Приборы для проверки акцизных марок, серт.РБ, рекомендованы Минностом и ГЭКЦ МВД	18	?	РЕГУЛА	256-9293

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИШУЩИХ МАШИНОК

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи, корр.лента для ЛЮБЫХ пишущих машинок	?	КВАЗАР	286-25-74 286-25-75
Лента красящая для ЛЮБЫХ пишущих машинок, заправка	?		
Заправка красящей лентой картриджей пишущих машинок	?		

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КАССОВЫХ АППАРАТОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Лента красящая для ЛЮБЫХ кассовых аппаратов, заправка	?	КВАЗАР	286-25-74 286-25-75
Картриджи для Elite ECR-1200, Olibel CRF-1000, Микро-101, BM-8003(07)	?		
Картриджи для ОКА, Прима, Интеграл-003, Эра, Элка, Omron	?		

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОПИРОВАЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Барабаны для Konica, Sharp всех моделей, установка, обслуживание	?	ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СНАМИ	230-57-61, 230-67-54, 227-22-55, 214-89-64, 214-89-65, 210-52-25
Барабаны для Canon всех моделей, установка, обслуживание	?		
Валы тефлоновые, резиновые для Sharp, Konica	?		
Запчасти со склада в Минске для Sharp, Ronica, Xerox	?		
Картриджи для Sharp X21/26/30/52/70/810/830, Xerox 5009/5310, черный, цв.	?		
Тонеры для Sharp X21/26/30/52/70/810/830, Xerox 5009/5310, заправка	?		
Тонеры для всех видов копировальной техники, заправка	?		
Тонеры для Sharp SF-2014/2114/2314/2414	20	TECH	210-02-02, 210-05-66 www.tech.com.by
Тонеры для Sharp SF-2022/2027/2035/1025	18		
Тонеры для Sharp SF-2116/2216/2118/2020	15		
Тонеры для Sharp SF-2030/2040/2050/2060	35		
Тонеры для Sharp SF-7800/7830/7850/7320/7350/7370	12		
Барабаны для Xerox 5201/520/5009/822/5815/5316, ориг., ЛОТЕРЕЯ!	?	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)
Картриджи для Xerox 5201/351/520/5009/5310/5316, ориг., ЛОТЕРЕЯ!	?		
Тонеры для Xerox 5220/520/5009/822/5815/5316, ориг., ЛОТЕРЕЯ!	от 13		
Тонеры, барабаны, тефлоновые и резиновые валы Canon	?	ЮНИЛЭНД	245-22-06
Тонеры, барабаны, тефлоновые и резиновые валы Ricoh	?		
Тонеры, барабаны, тефлоновые и резиновe валы Mita	?		
Тонеры, барабаны, тефлоновые и резиновые валы Xerox	?		
Барабаны для Ricoh, Konica, Canon, Sharp, доставка	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Барабаны для Sharp, Canon всех моделей, установка	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Барабаны для Xerox RX 520/5009/5310/822/5316/5815/5328	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Запасные части для Canon, Ricoh, Nashua, Xerox, Sharp	?	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Картриджи A30/E30/E16 для Canon, заправка	от 68	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Картриджи Canon E-16, original	58	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Canon E-16, выходной - воскр.	?	ПЕОЛА&M	285-6437, 285-5335
Картриджи Canon E16/E30	71/107	Электросервис и К	285-6921, 266-0215
Картриджи E16 для Canon 200/210/220/230	57	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Картриджи E16 для Canon 200/210/220/230, доставка	57	ТИТ	257-9624
Картриджи E16/E30/A30 для Canon FC/PC-310/330/210/230	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Sharp Z-20/21/26/810/2116/2216, заправка	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Картриджи для Xerox RX 520/5009/5310/822/5316/5815/5328	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Картриджи, тонеры для Canon, Panasonic, Mita, Xerox, Sharp, заправка	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи, тонеры, барабаны для Ricoh, Toshiba, Xerox, Lanier, Canon, Sharp, Utax, Mita	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Картриджи, тонеры, девелоперы для Canon,Mita,Xerox,Sharp,заправка	от 9	Эллай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Расходные и запчасти к Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon, Gestetner, Rex Rotary	?	BVC	228-6854, 228-6882
Тонеры для Canon FC/PC, 150 г	3,8	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Canon NP 1215/1520/1550/6216/1010/1020/6010/6020	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Canon NP 1215/6216, 190 г	4	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Canon NP 150/155/1215/6012/6612/4050, FC/PC	от 6,5	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
Тонеры для Konica 1212/1015/1120/2223	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Mita DC 1205/1215/1255(56, 60)/1455/1555/1855/2155	от 5	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
Тонеры для Mita DC 1205/1605/2060/1860/1415/1455/, CC-10/20/50/55	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Ricoh (Nashua) M5/M100/FT2012/3213/3313/4415/4422/6645/4015	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Sharp SF 2020/2116/2118/2216/2218/2220, Z 30/50	от 8	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
Тонеры для Sharp SF-7800/7300/2114/2116/250/2030/2040/2216/2020	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Sharp Z20/25/30/50/52, 150 г	3,8	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Xerox RX 520/5009/5310/822/5316/5815/5328	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Тонеры для любых моделей Canon	от 8	Электросервис и К	285-6921, 266-0215
Тонеры и запчасти для любых моделей Xerox и Sharp	?	БИ-ПРОЕКТ	232-4349, 231-9576
Тонеры, девелоперы для Canon, Ricoh, Nashua, Xerox, Sharp	от 7	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ПРИНТЕРОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи для Amstrad/CPF/Epson/Oki/Star/Fujitsu/Hyndai/Panasonic	?	КВАЗАР	286-25-74 286-25-75
Лента красящая для ЛЮБЫХ принтеров, запр.картриджей лентой	?		
Заправка красящей лентой картриджей матричных принтеров	?		
Картриджи для Epson-LQ/LX/FX-100/300/1000/5000, доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-23-56 210-43-16
Картриджи для Oki ML 182/320/390/520/590/393/3321, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Panasonic KX-P 145/150/155, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Star LC-10/15/24/NX-1000/1500/2400, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Fujitsu DL/DX 900/1100/2200/2400/3300, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Epson FX-2170/FX-2180	10	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Картриджи для Epson LQ-100/LX-300	2	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Картриджи для Epson LX-1050/FX-1170	2,5	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Картриджи для Epson, Oki, Star и др., ремонт	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для Epson, Oki, Star, Panasonic, Olivetti, Canon и др.	?	Эллай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Заправка картриджей Canon, HP DJ 1626/629/633/640/645/6614, в т.ч.одноразовых, гарантия	?	КВАЗАР	286-25-74 286-25-75
Картриджи для Canon, Epson, HP, Lexmark	?		
Картриджи Canon BC-10/11, BCI-10/11, BJI-201 B/M/C/Y	от 8	ЭЛЕКТРО сервис. Authorized Full Service Dealer	285-69-21, 210-12-94; Гродно: (0152) 44-32-41
Картриджи Canon BC-02/20/21/BX-3/BCI-21 Black/Color	от 8		
Картриджи Epson St. S 020034 Color Pro/Pro XL	14		
Картриджи Epson St. S 020036 Color Pro/Pro XL	26		
Картриджи Epson St. S 020039 800/800+/1000	11		
Картриджи Epson St. S 020047 820/200/Color-II/IIs	17		
Картриджи Epson St. S 020049 820/Color-II/IIs	17		
Картриджи Epson St. S 020089 Color 400/600/800/1520	22		
Картриджи Epson St. S 020093 Color 400/600/Photo/700	20		
Картриджи Epson St. S 020097 Color 200	19		
Картриджи Epson St. S 020108 Color 800/1520	22		
Картриджи Epson St. S 020110 Photo/700	15		
Картриджи Epson St. S 020138 Color 300	17		
Картриджи для Epson St. Color 200/300/400/600/800/1520. доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-23-56 210-43-16
Картриджи для HP DJ 3xx/4xx/5xx/6xx/7xx/12xx, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Lexmark 1000/2050/2070/3200/5000/7000, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Oki Jet 910C, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Olivetti JP 150/170/Fujitsu Br. 100, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Canon BC-01/02/05/10/11/20/21/BX-3, доставка	б.нал/нал		
Заправка, картриджи (Refill), Canon/HP 26/29	от 7	ТЕХПРОМ	236-5565, 285-2025
Картриджи Canon BC-02	19	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи HP 51629A/25A/26A/45A/49 для HP DeskJet 4xx/5xx/6xx	25	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-5234
Картриджи HP 51629A/25A/26A/45A/49 для HP DeskJet 4xx/5xx/6xx	25	ТИТ	257-9624
Картриджи HP, Verbatim, Basf, Epson в ассорт. для любых моделей, опт.скидки	от 2,5	IBA	210-1268
Картриджи для Epson 200/400/600/8xx, black/color, original, JT	от 6	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для Epson 400/600/800/1520/2000, black/color	16	ТИТ	257-9624
Картриджи для Epson Original ST-820/IIe/200/200c/300c/400c/600c/Pro/Pro XL+/1000/1520/Photo	13	ICS	230-6482, 230-6401
Картриджи для Epson St. 200/400/600/800/1520/440/640/750/Pro XL	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Epson St. 400/600/800/1520/2000, black/color	18	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-5234
Картриджи для Epson Stylus, Photo, black, color, original, весь ассортимент	от 13	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Картриджи для HP DeskJet 400, 5xx, черный/цветной	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP DJ 3-6xx,850C,750,1xxx; b/w, color, original HP, склад	от 27	ELKO	236-9754, 236-8663
Картриджи для HP DJ 3xx/4xx/5xx/6xx/7xx/8xx/11xx	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для HP DJ 4xx/5xx/6xx, black/color, original	от 26	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для HP DJ 6xx, черный/цветной	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP DJ все!!! original HP, доставка, ЛОТЕРЕЯ!	от 23	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Картриджи для HP DJ, Epson	?	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи для HP DJ, Xerox, Epson всех моделей	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Картриджи для Lexmark, все модели, original	от 32	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Картриджи для Olivetti JP-150/170/190/192/3xx/4xx, orig.	от 6	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для Xerox XJ4/6/8C Y/C/M, ориг., ЛОТЕРЕЯ!	от 11	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Картриджи, чернила для HP DJ 3-6xx,850C/1200C/1600C,Canon,Epson,запр.	от 6	Эллай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Чернила для Apple, Epson, Xerox, Canon, Lexmark, HP, Olivetti, заправка	от 1,5	ТЕХПРОМ	236-5565, 285-2025

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи для HP LJ II/IIP/4/4L/4V/5L/5P/6L/6P/1100/4000, доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-23-56 210-43-16
Картриджи для Epson EPL 5500, доставка	б.нал/нал		
Тонеры для HP LJ 4L/5L/5P, доставка	б.нал/нал		
Тонеры для Oki Page 4W/6E/8W/OkiFax 1000/4100/5000, доставка	б.нал/нал		
Тонеры для Panasonic 4400/5400, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для HP LJ все!!! original HP, доставка, ЛОТЕРЕЯ!	от 69	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)
Картриджи для Xerox 4508/4510/4512/4520/N24/N32/P8e, ориг., ЛОТЕРЕЯ!	?		
Тонер для Xerox C55/4915/4925 black/color, барабаны, ориг., ЛОТЕРЕЯ!	?		
Барабан для Lexmark Optra E Photoconductor	80	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Картриджи HP 4L/5L/6L/1100	49	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-5234
Картриджи HP C3906A для LJ 5L/6L, original	50	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Картриджи HP C4092A для LJ 1100, original	50	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Картриджи HP LJ C-4092A-50, C-3906A-50, 92274A-64, original	от 50	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи S 050005 для Epson EPL-5500, original, 3000 копий	54	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Картриджи S 050010 для Epson EPL-5700, original, 6000 копий	85	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
Картриджи Verbatim в ассорт. для любых моделей, РАСПРОДАЖА, опт.скидки	от 38	IBA	210-1268
Картриджи для HP LJ 4L, 5L, 5P, 1100, 4000, 5Si, 2100, 4V, II, IIP, IID	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для HP LJ 4/4P, 4/4+	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP LJ 4L/4P/5L/6L/5P/6P/1100, ориг.	от 49	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи для HP 4L/5L/6L/1100	49	ТИТ	257-9624
Картриджи для HP LJ 5L/5P, 6P	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP LJII,(D,P/+),III(D,P,Si),4(L,P,V,+,Si), original HP, склад	от 70	ELKO	236-9754, 236-8663
Картриджи для Lexmark Optra E+/R+/S, original	от 59	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Картриджи, тонеркартриджи для HP, Oki, Canon, Sharp, Xerox, Mita	?	КВАЗАР	286-25-74 286-25-75
Картриджи для HP, Oki, Canon, Mita, Sharp, Xerox	?		
Картриджи,тонеры HP92274A/5A,92295A/8A,C3900A,C3903A,C3906A,запр.	от 15	Эллай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Тонеры для HP LJ 5L/6L, 140 г	3,8	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для HP LJ 5P/5MP/6P/6MP, 230 г	4,8	АВТ	227-6062, 227-6936

КАНЦТОВАРЫ, ОФИСНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Бумага, калькуляторы, расходные для оргтехники, любые канцтовары, факс-бумага. Бухбланки	?	НАРАДА	264-1781, 224-5874
Бумага, калькуляторы, расходные для оргтехники, любые канцтовары, факс-бумага. Доставка	?	НАРАДА	216-2156, 224-5874
Бумага, калькуляторы, расходные для оргтехники, любые канцтовары, факс-бумага. Доставка	?	НАРАДА	216-2156, 264-1781
Все бухг.бланки, канцтовары, бумага (ул. Комсомольская, 11)	?	РУЗЛТОР-СЕРВИС	229-2463
Ежедневники на 2000 г. русифицированные, цвета: син., черн., бордо (Германия)	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
Автокарандаши и др.канцтовары, более 500 наим., доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
Канцтовары, товары для офиса, бумага, термобумага, конверты, доставка, оптом и в розницу	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172

ТЕРМОБУМАГА

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
210/216x15/30 (Protocol), доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-2356, 210-4316
210/216x30 (Германия), скидки, доставка	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
210x15, 210x30, 210x50	?	КВАЗАР	286-2574, 286-2575
210x30, 210x15, 216x30, доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
210x30, Германия	от 0,85	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
210x30, Германия	от 0,85	ТИТ	257-9624
210x30, Германия, выходной - воскр.	?	ПЕОЛА&M	285-6437, 285-5335
210x30, диаграммная, доставка	?	ТНФ	263-8616, 263-7761

БУМАГА

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
DATA COPY original (Швеция), А4, 80/100 г/кв.м, 97%, 500л	?	БЕЛКАНТОН; ПОЛИГРАФСИСТЕМ-М т/ф 221-47-08	228-16-86, 228-21-62, 228-21-72, 210-28-38
Бумага цветная DATA COPY colors (Швеция), А4, 80 г/кв.м, 8 цветов	?		
DATA COPY original (Швеция), А4, 100 г/кв.м, 98%, для цифр.печати	?		
НОВИНКА! Универсал.бум.серии YES, FUTURE (Финляндия), А4	?		
КАЛЬКА Diamant transpilot (Германия), А4, 92 г/кв.м, 500 л.	?		
Самокл.этикетки APLI (Испания) А4, 20 размеров (бел., цв., прозрачн.)	?		
Фотобумага для стр.принтеров APLI (Испания), разрешение 720-1440dpi	?		
KUM LUX (Финляндия), А4/А3, 80 г/кв.м, 96%, 500л, скидки, доставка	?		
KUM ULTRA (Финляндия), А4, 80 г/кв.м, 97-98%, для цифр.печати, скидки, доставка	?		
Мелованная Galerie Art Gloss, Silk, 115-250г/кв.м, Финляндия, за 1 т	1650		
Мелов.Magnostar(глянц.),Magnomatt(мат.),90-350г/кв.м,Голл.-Австрия,за 1 т	1640		
KUM LUX (Финляндия), А4/А3, 80 г/кв.м, 96%, 500л, доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-23-56 210-43-16
KUM ULTRA (Финляндия), для цв.печати, А4, 80 г/кв.м, 97%, 500л, доставка	б.нал/нал		
KASKAD (Швеция), А4, 80/225 г/кв.м, цветная, 500л, доставка	б.нал/нал		
PROTOCOL LASER&COPY, А4/А3, 80 г/кв.м, 92%, доставка	б.нал/нал		
PROTOCOL OFFICE, А4/А3, 70 г/кв.м, 92%, доставка	б.нал/нал		
PROTOCOL WRITE, А4/А3, 62 г/кв.м, 92%, доставка	б.нал/нал		
ЛБК-1 210/240/390/420мм x 12", 2000л., перфорация, стопа, доставка	б.нал/нал		
Лента для принтеров 105/170/210/310/420 мм, 100 м, доставка	б.нал/нал		
Самокопирующая, А3/А4/А5; 2-5-слоевая, перф., стопа, доставка	б.нал/нал		
Самоклеящаяся Labels, А4, белая, цветная, доставка	б.нал/нал		
Бумага и пленка для лазерной и струйной печати	б.нал/нал		
Чековая лента 38, 38 Термо, 40, 44, 57, 57 термо, 69, 76, доставка	б.нал/нал		
Чековая лента 57/1+1/, 57/А+А. 76/1+1/, доставка	б.нал/нал		

БУМАГА (продолжение)

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
LOMOND, А4, 97% белизны, 80 г/кв.м	?	КВАЗАР	286-25-74 286-25-75
ФОТОБУМАГА для высококач. (до 1440dpi) струйной печати 90-170 г/кв.м	?		
Писчая, офисная и для ксерокса (А4/А3, любых), доставка	?	ТНФ	263-86-16, 263-82-57, 263-77-61
Лнета чековая (ширина ролика любая), ЛБК-1 перф.стопа, доставка	?		
Принтерная (рулоны 210, 310, 420 мм, любая), доставка, скидки	?		
ГОФРОТАРА под заказ, гофрокартон (опт, мелк.опт), доставка	?		
DATA COPY, KUM LUX, XEROX BUSINESS, доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
DATA COPY, XEROX, KYM LUX, Россия, А4/А3	?	ОТСТАВНОВ	210-5370
EPSON FHOTO PAPER, 1440 dpi, A4 (S0410140)	10	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
EPSON GLOSSY PAPER, 1440 dpi, A4 (S0410126)	8	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
EPSON INK JET PAPER, 720 dpi, A4 (S041061)	11	ЭЛБИ-СЕРВИС	284-5503, 213-4256
EPSON Original A4/A3, пленка, фото 720-1440 dpi	8	ICS	230-6482, 230-6401
KUM LUX (Финляндия), А4/А3, 80 г/кв.м, 500 л., 96%	от 2,9	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
А4/А3, для копиров, оргтехники, пишущ.машинок; термобумага	?	КОНДОР	224-9951, 224-1151
Бумага А4/А3, 80 г/кв.м, для оргтехники	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Бумага Verbatim: INKJET WHITE FILM, PRESENTATION, COATED, PHOTO-QUALITY PAPER	от 8	IBA	210-1268
Бумага,пленка для лаз.и стр.принтеров Epson.Basf,Fullmark.HP,Verbatim	?	Эллай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Бумага/картон для визиток (полиграфии), А1/А4, 80-350г/кв.м	?	ОТСТАВНОВ	210-5370
Бумага офисная А4/А3, 80 г/кв.м. 500л., 96%	от 2	ТИТ	257-9624
Калька, пленка, наклейки DataCopy, Xerox, A4/A3	?	ОТСТАВНОВ	210-5370
Лента для кассовых аппаратов 38/40/44/56/69 и др. под заказ	?	КОНДОР	224-9951, 224-1151
Офисная (Россия, Светлогорск), А4/А3, 80 г/кв.м, 500 л., 92%	от 2	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
ПЕРФОРИРОВАННАЯ И САМОКОПИР. В СТОПЕ, доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
Пленка дл принтеров Transparencies Verbatim, опт.скидки	от 18	IBA	210-1268
РОССИЙСКАЯ, А3/А4, 50-80 г/кв.м, доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
Рулонная 210/310/420 мм	от 1,35	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Рулоны для принтеров 210/310/420мм и др. под заказ	?	КОНДОР	224-9951, 224-1151

РЕКЛАМНЫЕ УСЛУГИ, ПЕЧАТЬ, КОПИРОВАНИЕ, ПОЛИГРАФИЯ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ДИЗАЙН И ВЕРСТКА журналов, брошюр, книг, допечатные работы...	?	Грандстиль	229-35-00
Этикетки самоклеющиеся, визитки, листовки, календари, буклеты, плакаты...	?		
Наружная реклама, реклама в интерьерах. Паспортизация	?		
КАРМАННЫЕ КАЛЕНДАРИ (тираж - от 1000 экз.)	50		
Бланки, брошюры, буклеты, этикетки. Разработка, печать	?	БОНЕМ	236-5364, 236-3960
Визитки, бланки, этикетки, ксерокопирование, нашивки, флаги	?	КОНВЕНТ	220-2405, 228-9691
Визитки, листовки, этикетки, брошюры (офсет, шелкография, тиснение)	?	ПЕЧАТНЫЙ САЛОН	217-4304, 229-3546
Календари всех видов (квартальные, карманные, настольные) на 2000 г., от 1 шт.	?	ПЕЧАТНЫЙ САЛОН	217-4304, 229-3546
Ксерокопия цв.и ч/б, фото и рис. на майках, керамических кружках	?	Микровидеосистемы	261-2523, 261-6115
Ксерокопия ч/б, нал. Byb 18 руб., нал. Расчет	?	ЧП	241-6902
Полноцветные вымпелы,наст.флажки,реставрация фото,фотомонтаж	?	Микровидеосистемы	261-2523, 261-6115
СРОЧНОЕ полноцветное копирование, А4/А3, сегодня на сегодня, визитки, открытки, букл., календари		КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Цифровая полноцветная и монохромная печать - Canon 660, Tektronix 840, ризограф	?	ПЕЧАТНЫЙ САЛОН	217-4304, 229-3546
Этикетки печатные и жакардовые для одежды и обуви	?	ФИДЭЯ	284-2618, 284-2311
Этикетки самоклеющиеся, пломбы для оргтехники, печать штрихкодов	?	ФИДЭЯ	284-2618, 284-2311
Ярлыки, вымпелы, нанесение рисунка на ткань, пластмассу и т.д.	?	КОНВЕНТ	220-2405, 228-9691

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ ОРГТЕХНИКИ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Заправка картриджей Canon, Sharp, Mita, Xerox, гарантия, выезд мастера	?	ТОРИС КопиТехник	216-21-83 (4 линии)
Заправка картриджей HP LaserJet, гарантия, выезд мастера	?		
Ремонт копир. техники Canon, Ricoh, Sharp, Mita, Xerox, гарантия, выезд мастера	?		
Заправка Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon, Sharp, Xerox, HP	?	BVC	228-68-54, 228-68-82
Ремонт любой импортной электроники и оргтехники (виде-,аудио-, радио-,авто...)	?		
Ремонт, ТО, запчасти, расходные к Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon	?		
Sharp - любые запасные части, большой склад	?	TECH	239-98-65, 210-02-02 www.tech.com.by
Sharp - руссификация дисплея к/а SF-2030/2035/2040/2050/2060/3062/2052/2540	?		
Sharp, Xerox, Canon, Konica - ремонт и обслуживание к/аппаратов	?		
Sharp, Xerox, Canon, HP, Konica - заправка картриджей	от 8		
Заправка цифровых к/аппаратов Sharp AL 840/1000, Xerox XE 62/82/102	?		
Sharp/Mita - ремонт, оперативный сервис и обслуживание ДИСТРИБЬЮТОРА	?	АРЧИБА	289-25-91
Sharp/Mita - любые запчасти и оригинальные расходные материалы	?		
Техническое обслуживание, ремонт оргтехники	?		
Заправка цифровых копиров Sharp AL840/1000, Xerox XE 62/82, XD 102/120	?		
Xerox: ремонт, ТО, заправка картриджей, замена барабанов	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
ОДИН авторизованный сервис, ТО, ремонт HP, Xerox, ремонт и модерн.компьютеров	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Восстановл.и запр.картриджей Canon,Sharp,Xerox,HP,консультации	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Диагностика и ремонт копир. техники, принтеров, факсов	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Замена термопленки в копир. апп. Canon, лаз.принтеров HP LJ	?	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Заправка картриджей для к/а Canon, замена барабана	от 8	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Заправка картриджей для к/а Xerox, Sharp	от 12	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Заправка картриджей для лаз.принтеров HP LJ, Epson EPL	от 9	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Заправка картриджей к лазерным принтерам	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Заправка лазерных картриджей Lexmark, HP, Epson, Apple, QMS и др.	от 10	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Заправка струйных картриджей Lexmark, HP, Epson. Canon. Oki и др.	от 2	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Заправка струйных картриджей, покупаем и обмениваем б/у	?	ТЕХПРОМ	236-5565, 285-2025
Заправка, ремонт Ricoh, Toshiba, Xerox, Lanier, Canon, Sharp, Utax, Mita	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Заправка, техобслуживание любого оборудования Xerox, Sharp	?	БИ-ПРОЕКТ	232-4349, 231-9576
Ремонт АОНов, факсов, р/тел.; в/камер, в/магнитофонов, импортн. TV; к/аппаратов	?	РОМФОРТУС	220-8629
Ремонт и техобслуживание к/техники, выезд к заказчику	?	ТИБЕРИУМ	236-9355, 236-8583
Ремонт копир. техники Canon, Ricoh, Nashua, Xerox, Sharp, выезд	?	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Ремонт мониторов, блоков питания. СРОЧНЫЙ РЕМОНТ	?	ЧИРКУН	213-3793
Ремонт тел., р/тел., факсов, а/отв., мини-АТС. лиц., вых. - воскр.	?	ПЕОЛА&M	285-4398, 285-6437
Ремонт факсов, к/аппаратов, компьютеров, лицензия	?	ДУМИ	285-7117
Ремонт, заправка копировальной техники и лазерных принтеров	?	ЧП ТРУБАЧ	231-7082
Ремонт, ТО факсов, принтеров, к/аппаратов Canon/Seiex/Olivetti, запчасти, расходники	?	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
СЕРВИСНОЕ обслуживание и ремонт к/аппаратов Canon, Ricoh	от 10000 руб.	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
ТО, консультации, выезд к зак., поставка запчастей и расх.мат.	?	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804

ЛИЦЕНЗИИ ФИРМ, РАЗМЕСТИВШИХ РЕКЛАМУ В ТАБЛИЦЕ «ПРАЙС»

Название фирмы	№	Срок действия	Кем выдана
Asbis (Асбис)	351	с 25.09.97 г. по 25.09.2002 г.	Министерство промышленности РБ
BVC	980	с 14.08.98 г. по 14.08.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Datastream (Датастрим ДЕП)	322	с 03.03.97 г. по 03.03.2002 г.	Министерство связи РБ
Datastream (Датастрим ДЕП)	431	с 03.10.97 г. по 03.10.2002 г.	Министерство связи РБ
Datastream (Датастрим ДЕП)	1225	с 15.03.99 г. по 15.03.2004 г.	Министерство промышленности РБ
IBA	409	с 12.12.97 г. по 12.12.2002 г.	Министерство промышленности РБ
ICS (ИнтерКомпьютерСервис)	914, 915, 916	с 31.03.99 г. по 31.03.2004 г.	Министерство связи РБ
ICS (ИнтерКомпьютерСервис)	376	с 31.10.97 г. по 31.10.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Link Technologies (Связка технологий)	239	с 09.09.97 г. по 09.09.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Link Technologies (Связка технологий)	517, 518	с 17.02.98 г. по 17.02.2003 г.	Министерство связи РБ
LGM	334	с 08.04.98 г. по 08.04.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Алтолан	178	с 24.01.96 г. по 24.01.2001 г.	Министерство связи РБ
Алтолан	184	с 23.02.96 г. по 23.02.2001 г.	Министерство связи РБ
Алтолан	216	с 18.07.96 г. по 18.07.2001 г.	Министерство связи РБ
Галаксик	396	с 25.06.97 г. по 25.06..2002 г	Министерство связи РБ
Деловая инициатива (Печатный салон)	11	с 30.06.92 г. по 20.06.2000 г.	Министерство внутренних дел РБ
Деловая инициатива (Печатный салон)	ЛП № 183	с 19.01.98 г. по 19.01.2003 г	Государственный комитет РБ по печати
Зрок Арт	ЛП № 250	с 23.04.96 г. по 23.04.2003 г.	Государственный комитет РБ по печати
Интегр. Системы и Технологии (ИСТ)	ЛП № 16	с 21.07.97 г. по 21.07.2002 г.	Государственный комитет РБ по печати
Интеллектуальные системы	732, 733	с 15.08.98 г. по 15.08.2003 г.	Министерство связи РБ
Информтехникасвязь (ИТС)	788	с 29.10.98 г. по 29.10.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Касмин	999	с 25.05.99 г. по 25.05.2004 г.	Министерство связи РБ
Компьютеры и периферия	517	с 06.01.98 г. по 06.01.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Конвент	ЛП № 22	с 22.09.97 г по 22.09.2002 г.	Государственный комитет РБ по печати
Пеола и М	609	с 27.05.98 г. по 27.05.2002 г.	Министерство связи РБ
Пеола и М	8103	с 29.01.99 г. по 29.01.2004 г.	Мингорисполком
Пеола и М	1219	с 05.02.99 г. по 05.02.2004 г.	Министерство промышленности РБ
Плантея	ЛП № 38	с 21.10.97 г. по 21.10.2002 г.	Государственный комитет РБ по печати
Регистр	11	с 30.11.98 г. по 30.11.2003 г.	Министерство юстиции РБ
Ромфортус	1395	с 10.06.99 г. до 10.06.2004 г.	Министерство промышленности РБ
Сириус-Комплект и К	39	с 15.07.97 г. по 15.07.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Триумф	637	с 12.12.97 г. по 12.12.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Туссон	479	с 04.12.97 г. по 04.12.2002 г.	Министерство связи РБ
ЧП Ваулин Д.В (Ваулин)	1353	с 01.10.97 г. по 01.10.2002 г.	Аудиторская палата РБ
ЧП Дунаев В.Б. (Думи)	1006	с 14.08.98 г. по 14.08.2003 г.	Министерство промышленности РБ
ЧП Чиркун С.Н	293	с 18.09.97 г. по 18.09.2002 г.	Министерством промышленности РБ

Приобретение и эксплуатация РЭС с радиоизлучением осуществляется по разрешениям, выдаваемым органами ГП "БелГИЭ"

Товар, реклама которого размещена в разделах «Мебель и аксессуары», «Компьютеры», «Серверы», «Компьютеры Notebook», «Мониторы», «Модемы, факс-модемы», «Аксессуары и принадлежности», «Телефаксы», «Телефоны, радиотелефоны», «Мини-АТС», «Строительные и отделочные материалы», «Отопительное оборудование, кондиционеры, вентиляторы», «Оборудование, инструмент», подлежит обязательной сертификации.

Основные сокращения:

MT - корпус Minitower, **MDT** - корпус Miditower, **изм. конф.** - изменение конфигурации, **SB** - sound blaster, **Dig. monitor** - цифровой монитор, **рус.** - русифицированный, **а/под.** - автоподача, **а/дозвон (а/д)** - автодозвон, **а/отв.** - автоответчик, **а/обр.** - автообрез, **б/п** - бесплатно, **серт. РБ** - имеется сертификат соответствия РБ.

ПРОЕКТЫ

Все карты открыты

кондитерский концерн «Бабаевский» предлагает «Коммунарке» четыре миллиона долларов

Вадим СЕХОВИЧ

Около Usd 4 млн готов выложить кондитерский концерн «Бабаевский» за контрольный пакет акций кондитерской фабрики «Коммунарка». Предполагается, что эти средства в рамках совместного инвестиционного проекта будут направлены на увеличение и модернизацию мощностей крупнейшего белорусского производителя сладостей. Об этом проекте и о позиции российской компании в отношении «Коммунарки» «БДГ» рассказывает вице-президент кондитерского концерна «Бабаевский» Игорь ЛУПИНОС.

— Наша позиция в отношении «Коммунарки» осталась прежней. Мы понимаем, что решение о вхождении «Коммунарки» в концерн будет принимать коллектив белорусской фабрики, и никогда не рассматривали возможность агрессивного поглощения одного предприятия другим. Мы давно контактируем с «Коммунаркой» и вновь предлагаем возможность сотрудничества.

На сегодняшний день в белорусское правительство представлен инвестиционный проект «Коммунарки» и концерна «Бабаевский». Мы обратились в Совмин с просьбой помочь нам в организации этого проекта и в его законодательном обеспечении. Такой подход, на наш взгляд, поможет избежать каких-то подковерных толкований наших намерений по отношению к Беларуси.

— Что представляет собой этот инвестпроект?

— Для того, чтобы «Коммунарка» могла развиваться (а по своему потенциалу она могла бы увеличить и объемы выпускаемой продукции, и изменить имидж этой продукции при выходе на российский рынок), ей необходимы инвестиции. Соответственно мы готовы их дать, рассмотрев вопрос по стандартному варианту: разрабатывается инвестпроект, объявляется эмиссия, и заинтересованные организации участвуют в приобретении акций. На сегодняшний день, естественно, мы рассматриваем себя как одного из участников этой эмиссии.

При этом, опять же, хотелось подчеркнуть: мы помогаем фабрике, мы идем абсолютно открыто во все инстанции. Осенью прошлого года в Минсельхозпроде состоялось крупное совещание по этому вопросу. На нем присутствовали представители Минсельхозпрода, Минэкономики, Мингосимущества. Было сказано, что никаких отрицательных моментов в отношении проекта у белорусских официальных ведомств нет. Единственное, на что тогда было обращено внимание, — очень внимательно подойти к разработке проекта, чтобы были учтены интересы фабрики «Коммунарка» и ее коллектива, интересы государства и концерна «Бабаевский».

— Каков предположительный объем инвестиций в этот проект?

— Речь идет о четырех миллионах долларов. На сегодняшний день рассматривается вопрос о правильном оформлении этого инвестпроекта, о том, куда требуется направить эти деньги...

— Первоначально рассматривался вариант о вхождении «Коммунарки» в российский холдинг через обмен пакетами акций. Он снят с повестки?

— Эти предложения не отброшены, и они также обсуждаются. Но в настоящее время — менее активно...

— «Бабаевский» активно продвигает собственную продукцию на белорусский рынок. Как оцениваются в Москве итоги и перспективы работы?

— Наша позиция в отношении реализации кондитерских изделий в Беларуси обусловлена конкретным спросом на те или иные группы продукции. Мы видим, что в Беларуси можно продавать конфеты высшего сорта, коробочные изделия, шоколад, и естественно, стараемся предложить покупателю эту продукцию. Мы не завозим к вам карамель и дешевые глазированные конфеты — они достаточно емко представлены местной кондитерской промышленностью. В интересующем нас сегменте на белорусском рынке никакой конкуренции с нами не было, нет и, по моим представлениям, в ближайшее время не будет: для того, чтобы местная кондитерская промышленность могла предложить эту продукцию, в нее должны быть влиты достаточно серьезные инвестиции. А это дело не сегодняшнего дня. Я считаю, что те страсти, которые нагнетались по поводу вытеснения нами белорусских производителей, улеглись или улягутся в ближайшее время. В конце концов, ничто не мешает местным предприятиям продавать любую продукцию. Конкуренции в карамели у них нет, конкуренции в глазировке — тоже. Нет конкуренции и по конфетам высшего сорта, так как эта продукция «Коммунарки» и «Спартака» не залеживается. Тогда в чем проблема?..

Я скажу, что мы готовы помогать той же «Коммунарке» продавать свою продукцию в России. Если говорить о возможной конкуренции, то она может возникнуть как раз в России. Дешевая карамель «Коммунарки» и «Спартака» на российском рынке может конкурировать в том числе с «бабаевской» продукцией и с продукцией региональных фабрик. Но мы не препятствуем продаже белорусских конфет в России: российский рынок достаточно большой, чтобы мы ощущали колоссальное давление со стороны белорусских производителей.



— Планируются ли в нынешнем году изменения в сбытовой политике «Бабаевского» в Беларуси?

— Проанализировав ситуацию, мы решили уже с января увеличить процент поставляемого сюда коробочного ассортимента. Именно по этой группе кондитерских изделий на местном рынке ощущается наибольший недостаток. Скорее всего, ставка будет сделана на Бабаевскую и Сормовскую кондитерские фабрики, выпускающие широкий ассортимент этой продукции. Я полагаю, что коробочные изделия в общем объеме поставок в Беларусь дойдут до 40%. Остальное — это конфеты высшего сорта и шоколад.

Кстати, считается, что продукция «Бабаевского» дорога для белорусских потребителей. В этой связи я хотел бы обратить внимание на такой момент: белорусский рынок требует как раз элитную продукцию, которая изначально не может быть дешевой.

Мы вообще стремимся работать в Беларуси, четко соизмеряя свои шаги. Ведь наши первые шаги два года назад показали, что разворачивать у вас массовую продажу продукции сложно, и в один прекрасный момент можно оказаться в больших убытках.

ФАРМАЦЕВТИКА

Свое лекарство ближе к... делу

Светлана САБИЛО

Как только на страну надвигается грипп — так не найдешь газеты, в которой не сообщалось бы о проблемах обеспечения аптек лекарствами. От гриппа. Но грипп проходит, а вопрос обеспечения страны лекарствами остается актуальным.

Одно из направлений, позволяющих справляться с дефицитом лекарственных средств, — импортозамещение. Как сообщили прессе представители концерна «Белбиофарм», в 1999 г. предприятия этого концерна освоили выпуск 19 новых препаратов. А всего «Белбиофармом» выпускается 381 лекарственное средство.

По словам заместителя генерального директора концерна «Белбиофарм» Виктора Стельмаха, в прошлом году из всех источников финансирования в фармацевтическую промышленность было вложено около Byb 700 млрд. Причем осваивается не только выпуск новых препаратов, но и строительство новых производственных мощностей. В 2001 году намечено открыть Гродненский завод медпрепаратов, который будет выпускать высокоочищенные аминокислоты. Производство настоек будет развернуто на Мозырском заводе кормовых дрожжей. На Бобруйском гидролизном заводе планируется освоить выпуск антисептиков медицинского назначения на основе технического спирта, а на лидском заводе «Изотрон» — перекиси водорода. Борисовский завод медпрепаратов строит своими силами один из крупнейших в СНГ цехов таблеточного производства.

Кстати, в последние годы это предприятие в 4 раза увеличило объемы производства в натуральном выражении и сегодня производит продукцию 200 наименований. Причем половину из них поставляет на внутренний рынок. За последние два года в рамках программы импортозамещения завод освоил 15 препаратов. Сегодня, в частности, специалисты борисовского предприятия совместно с «Фармацией» и Минздравом РБ трудятся над тем, чтобы дать стране больше антибиотиков. К тому же, по словам директора Борисовского завода медпрепаратов, скоро Беларусь будет иметь свои шовные нити.

Однако не все фармацевтические предприятия входят в концерн «Белбиофарм». Например, научно-производственное ЗАО «Вибурнум», созданное в 1997 г., пока не относится к концерну. Оно занимается выпуском отечественных поливитаминных и поливитаминно-минеральных комплексов на основе субстанций швейцарской фармацевтической компании. Вице-президент ЗАО «Вибурнум» Валерий Гореньков сообщил журналистам: «*Наша продукция импортозамещающая. Мы выпускаем ее в достаточном количестве с учетом платежеспособного спроса. Сегодня мы работаем с НИИ Минздрава над разработкой дополнительных препаратов, таких как «Корвитус», «Витус Д». Мы готовы полностью обеспечить потребность здравоохранения РБ в нашей продукции. Дело в том, что сегодня работает одна треть наших производственных мощностей. Последние три года мы выпускаем по 600 тыс. упаковок. Нам сообщили, что потребность на 2000 год — 3 млн. Мы готовы выпустить такое количество*».

Однако импортозамещение в фармацевтической промышленности имеет свои особенности. В основном около 80% составляющих новых (с точки зрения производства в РБ) препаратов — импортные. То есть таблетка выпускается в Беларуси, но на 80% состоит из импортной продукции. Это дешевле, чем покупать готовую продукцию за границей за счет средств госбюджета. Но такая ситуация вынуждает предприятия отдавать часть продукции на экспорт — иначе не за что купить импортные составляющие. Поэтому экспорт лекарственных препаратов составляет в Беларуси примерно 50%. Кроме того, в нашей стране не выпускается стеклянная медицинская посуда (даже баночки для настоек), на это тоже нужна валюта. По словам специалистов «Белбиофарма», в Беларуси номенклатура рынка обеспечивается отечественными препаратами на 34%, в Бельгии — 29%, в России — 50-60%. Дело в том, что для лечения людей нужны препараты свыше 4 тыс. наименований. И сегодня ни одна фармацевтическая промышленность самого богатого государства не может позволить себе полностью освоить эти сложнейшие технологии. Да это и не нужно. Другое дело, что в Беларуси не насыщен рынок по существующей номенклатуре отечественных лекарственных препаратов (несмотря на высокое качество, они самые дешевые в СНГ), поскольку предприятия вынуждены экспортировать часть продукции.

При этом у БелРПП «Фармация», снабжающего сеть госаптек, не хватает валюты на закупку импортных лекарств. Как сообщили на пресс-конференции, объем лекарственного рынка в Беларуси составляет Usd 150-200 млн. Отсюда простой вывод — никаких валютных квот, выделяемых Нацбанком и правительством, не хватит на лекарственное обеспечение населения Беларуси. Отечественные производители видят такой выход — «давайте чуть-чуть поднимем цены на наши препараты, и тогда мы сможем их больше пускать на внутренний рынок». И это было бы логично, но кто объяснит белорусам, что в нашей стране не цены на лекарства высокие, а зарплаты и пенсии очень низкие.

СПИД

Белорусским спортсменам «Арменикум» ни к чему

Марина ЗАГОРСКАЯ

Утешительная весть с белорусского фронта борьбы со СПИДом: по данным Министерства спорта и туризма, ни один из учащихся отечественных учебно-спортивных заведений, ни один из членов национальных команд смертоносным вирусом не инфицирован.



Оценку армянскому открытию сегодня дать сложно

А в остальном все не так хорошо, как хотелось бы. В первую очередь потому, что все еще продолжаются (и пока безуспешно) поиски действенного оружия в виде лекарственного препарата, способного победить вирус. О широко разрекламированном эксперименте армянских врачей даже специалисты судят лишь по газетным публикациям. Юрий Кобыща, представитель штаб-квартиры программы ЮНЭЙДС (Женева), для реализации которой объединили свои усилия ВОЗ, глобальная программа ПРООН, ЮНЕСКО, ЮНИСЕФ, сообщил по этому поводу, что пока не обнародован протокол испытаний препарата. Поначалу армянские исследователи заявили, что нашли средство излечения от СПИДа. После изучения свойств используемого ими препарата выяснилось, что он лишь стимулирует иммунитет. И хотя после прохождения двухнедельного курса лечения в Ереване в состоянии практически всех 182 участников эксперимента наблюдалось улучшение, отдаленные результаты воздействия лекарства на организм пока проследить невозможно. Дальнейшая судьба приехавших в Армению из разных стран пациентов неизвестна. Сегодня давать научную оценку разработке армянских врачей сложно еще и потому, что в целях сохранения коммерческой тайны до тех пор, пока препарат не будет запатентован, никакая информация о нем не разглашается.

Между тем, по официальной статистике, в регионе Восточной Европы и СНГ ВИЧ-инфицированных за 1999 год стало больше на 95 тыс. По оценочным данным, которые получают, умножая число зарегистрированных случаев на 5, а то и на 10, вновь инфицированных больше чем 360 тыс. Потери среди жителей названного региона за последний год росли гораздо быстрее, чем во всем мире. В Беларуси сейчас зарегистрировано 2752 ВИЧ-инфицированных.

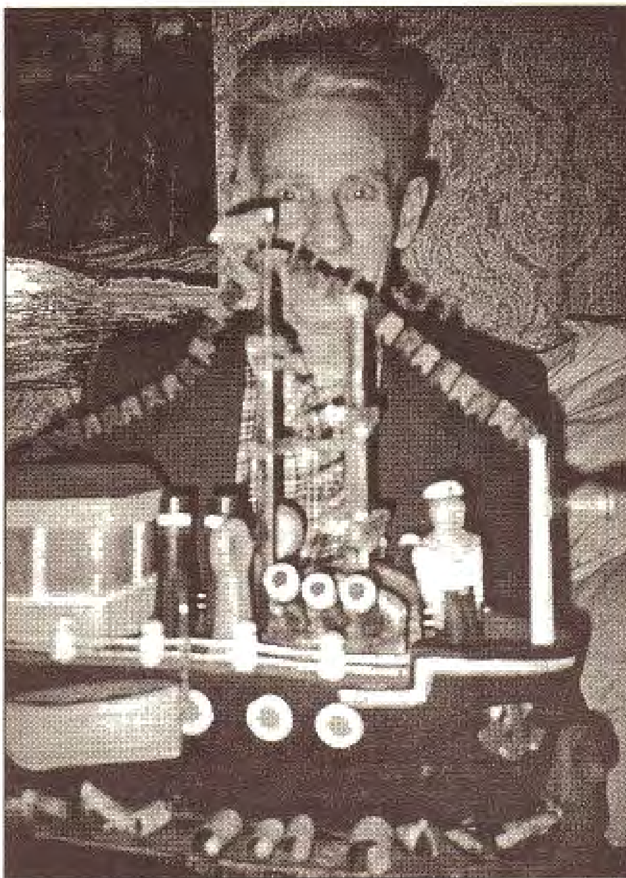
Международный семинар-тренинг для организаций—соучредителей ЮНЭЙДС, прошедший на прошлой неделе в Минске, был приурочен к «празднику» — 10-летию существования Республиканского центра профилактики СПИДа. Никаких конкретных практических рекомендаций по разработке стратегии борьбы с вирусом его участники не вырабатывали. Констатировали, правда, что подавление светлогорской вспышки ВИЧ-инфекции явило миру пример того, как можно оперативно реагировать на ситуацию. По признанию зарубежных гостей, их просто шокировали объем и высокое качество информации по профилактике СПИДа, существующие в Беларуси. Специалисты утверждают, что результаты этой информационной битвы станут ощутимы лишь через 3-4 года. Если, разумеется, накал страстей не поуляжет, а «боевые действия» будут все также активны.

СУДЬБА

Пиросмани из Халамерья

Екатерина ТКАЧЕНКО, Витебская область

Другого такого самородка не найти во всем Городецком районе, да, пожалуй, и во всей Витебской области. Уникальный талант 77-летнего мастера неожиданно для него самого пробудился всего четыре года назад. С тех самых пор, как болезнь и следующая за ней ампутация ноги заставили Виктора Филимоновича Тетеркина уйти на заслуженный отдых.



Виктор Теттеркин...

На краю деревушки Халамерье, недалеко от Городка в домике, резные окошки которого выходят на уснувшее подо льдом озеро, и живет Виктор Филимонович, художник-самоучка. Если бы не его темперамент и чувство юмора; можно было бы утверждать, что жизнь этого человека сложилась почти трагично. Тяжелый труд ради куска хлеба не оставлял крестьянину ни одного дня, которые он мог бы посвятить тому делу, к которому лежала душа. И тем не менее судьба не дала Виктору Филимоновичу закопать уникальный талант в землю. В Норвегии, куда на принудительные работы его вывезли во время войны, он с помощью обыкновенного ножа вырезал из дерева птиц. Эти птички так расположили к Виктору Филимоновичу местных жителей, что те помогли ему сбежать. Потом была Родина, сталинский указ и вновь принудительные работы, на этот раз в Азии и на Кавказе. И наконец, родная деревня с сожженными избами, нераспаханная земля, от которой, казалось, все еще тянуло гарью...

Как и положено, потихоньку отстроился, трудился в совхозе, женился, обзавелся небольшим хозяйством. В 60-е годы в журнале «Огонек» увидел картину «Три богатыря» и загорелся желанием сделать большую копию. А как — не имел ни малейшего представления. Выписал журнал «Художник» — на месяц, больше денег жена не дала. Купил в городе масляные краски. Долго размышлял, как увеличить картину, не нашел никого, кто бы мог подсказать. И тогда разлинеил фотографию в журнале на одинаковые квадратики. Не решившись украсть у жены льняную простынь, приготовил фанеру метр двадцать на восемьдесят сантиметров и «перенес» на нее богатырей.

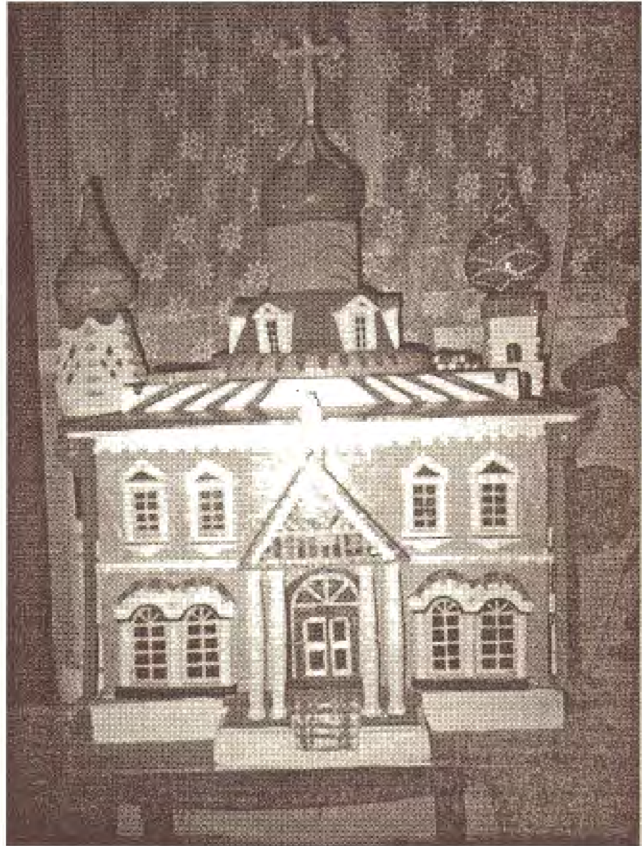
«Тремя богатырями» Виктор Филимонович гордится. Картина украшает его горницу вот уже 42 года. Она первая и, пожалуй, самая масштабная из всех его картин, но отнюдь не та, что характеризует творчество мастера. Работы деревенского художника такие же простые, как и его быт: посевная, уборочная, сжатые нивы, вид на озеро из окна. В отличие от художников-профессионалов в изобразительном искусстве Виктор Филимонович доверяет лишь своим ощущениям. Изобразительную грамоту, как и всякий народный мастер, он постигает через природу. А интуитивное чувство композиции у таких художников развито настолько сильно, что практически приближено к идеалу. Бывает, что профессионал, всю жизнь изучающий композицию и цветоведение, подчас только в конце творческого пути приходит к тому самому, что удается народным художникам с самого начала, что дано им в дар.

Елена Михайловна Боровцова, директор городокского Дома ремесел, которому Виктор Филимонович подарил несколько работ, рассказывает, что не так давно эти картины увидел заезжий искусствовед из Санкт-Петербурга и был буквально восхищен. По его мнению, работы Виктора Филимоновича, которые можно отнести к одному из направлений в живописи — наивному искусству, стоят в одном ряду с работами таких мастеров, как Анри Руссо и грузинский художник Пиросмани. По словам Елены Михайловны, близко к этому направлению в искусстве стоит и Винсент Ван Гог, особенностью работ которого принято считать достижение удивительной гармонии цвета. Так что заметное сходство письма халамерьевского мастера с работами голландского живописца отнюдь не случайность. Только вот Виктор Филимонович, не учившийся нигде и никогда, не ставит перед собой никаких задач, разве что — изобразить то, что видно из окошек его родного дома и что многие годы продолжает волновать сердце простого крестьянина.

... Когда у Виктора Филимоновича Тетеркина стали заканчиваться краски, он бросил писать картины и начал создавать поделки из дерева. Первой вырезал небольшую коляску и посадил в нее деревянного гуся. Фигурку человека вырезать не захотел — решил, пусть коляску толкает передними лапами лиса. Подумал-подумал и поставил рядом с этой парочкой тумбу с табличкой ... «ЗАГС». Потом вырезал из дерева лошадку, запряг в нее сани, а вместо кучера снова посадил лису и гуся. Лисица прикрыла гуся своим пушистым хвостом, а он обнял ее деревянными крыльями. «Знаю, — говорит Виктор Филимонович, — что в жизни такого быть не может, ну уж ничего с собой не могу поделать, давит меня по ночам фантазия». У него и человек верхом на дикой птице летит. И расписного деревянного кота в офицерской гимнастерке с автоматом наперевес он наградил двумя медалями. Другого кота посадил на стул и в деревянные лапы вложил две ярко раскрашенные розы...

В прошлом году Министерством культуры были приняты новые нормативно-правовые документы по проблемам организации любительского творчества. Они обязывают учреждения культуры и исполкомы отвечать за предоставление народным художникам помещений под творческие мастерские и обеспечение их льготными материалами. На основании новых документов выставки-продажи работ таких художников имеют льготное налогообложение. Виктор Филимонович не носит звания народный художник. Организацией выставок его работ, необходимых для присвоения звания, заниматься в районе некому. И работы свои он не продает, а раздаривает за «спасибо». Даже председатель Городокского райисполкома однажды заглядывал к нему вместе с местным телевидением. Жаль только, что не догадался местный голова помочь художнику с красками...

Как-то халамерьевский художник увидел в газете фотографию Воскресенской церкви, выстроенной в Витебске в 18 столетии мещанином-униатом Николаем Смыком и разрушенной в 1936 году. Пока разработанный план ее восстановления из-за отсутствия средств существует только на бумаге, Виктор Филимонович в своей комнатушке уже воссоздал уменьшенную деревянную копию церкви и раскрасил ее яркими красками. Сегодня почти во всех деревенских домиках есть свои маленькие церквушки, выполненные руками Виктора Филимоновича. Так местные жители Халамерья, большая часть домов которого уже опустела, греются теплом непризнанного народного художника, мастера, талант которому подарила земля...



... и его творения

Южный полюс наш!

Сергей ШАПРАН

Экспедиция на Южный полюс, в составе которой были представители восемнадцати стран (в том числе Беларуси и России), завершена. 21 января полярники давали пресс-конференцию. И если россияне больше говорили о рекордах и достижениях, то белорусы преимущественно отмалчивались. Как удалось позже узнать «БДГ», повода для радости, действительно, нет.



Участники экспедиции. Первый слева — В.Чуков

И если вспомнить о ремарке одного из россиян, что, мол, символично, что это был первый совместный проект со времени подписания декабрьского белорусско-российского договора, то можно лишь предположить, сколь печальная роль уготована белорусам в «союзном» государстве.

До сих пор мы сообщали лишь о графике движения и достижениях экспедиции «Навстречу XXI веку». Не имея возможности напрямую связаться с экспедицией (информация поступала от Интернет-журнала www.belarus.net, в свою очередь получавшего последние новости от радийщиков-россиян и российских же руководителей экспедиции, имевших в своем распоряжении телефоны спутниковой связи «иридиум»), мы, естественно, не могли представить, какие же именно «закулисные» перипетии сопутствуют этому путешествию. Последняя же информация от белорусов пришла в то время, когда экспедиция еще не достигла Антарктиды. Правда, «БДГ» уже давно располагала сведениями, свидетельствовавшими о том, что экспедиция должна была скорее не состояться, чем наоборот. Но мы не спешили с ее публикацией, поскольку решили дождаться подтверждения информации от российской стороны.

Итак, в вояже на Южный полюс должны были принять участие россияне, белорусы и состоятельные иностранные граждане. Однако уже в самом начале экспедиция оказалась под реальной угрозой срыва. Дело в том, что россияне должны были встретиться с белорусами в аэропорту Минск-2. Но перед вылетом в Минск они «выяснили», что за посадку самолета на белорусской земле должны проплатить наличными приличную сумму (речь шла о сумме то ли в Usd 1500, то ли Usd 2500). После длительных переговоров россияне, все-таки пообещав выплатить требуемую сумму, впоследствии взяли курс из Раменского на Минск.

Впрочем, уже в аэропорту Минск-2 россияне были поставлены перед новой проблемой: следовало заплатить за заправку самолета (по словам руководителя экспедиции Владимира Чукова, Usd 14 тыс.). «Мне казалось, что вопросы бесплатной взлет-посадки и дозаправки самолета был предварительно решены», — сказал позже в интервью «БДГ» Владимир Чуков.

Был выходной день. Тем не менее российские руководители экспедиции направились в Минск, чтобы утрясти финансовые вопросы с белорусским правительством. Естественно, что на месте никого не оказалось. Однако в срочном порядке в Минск примчался вице-премьер Владимир Заметалин, который, сделав два телефонных звонка, в течение пятнадцати минут решил все вопросы — россияне, ни за что не заплатив, заправились и, «воссоединившись» с «братьями-славянами», т.е. белорусской частью экспедиции, улетели. «Нам очень понравилась оперативность вице-премьера Заметалина», — таким образом прокомментировал Владимир Чуков реакцию белорусской стороны. Вообще россияне полагают, что оперативность г-на Заметалина объясняется тем вниманием, какое привык уделять спорту Александр Лукашенко. Но, по словам Чукова, финансовый вопрос еще предстоит решить.

К слову, иные российские ответственные лица реагировали на проблемы белорусско-российской экспедиции несколько иначе. Например, позже экспедиция должна была заправиться в Пунта-Аренас. «Там кошмарно дорогое топливо! — рассказал генеральный директор авиакомпании «Аэроконцепт» Петр Реутов. — И я вышел на генерального директора «Аэрофлота», зятя президента. Я говорю ему: «Надо заправить нашу делегацию, которая везет флаги России и Беларуси на Южный полюс». — «Я этими вопросами не занимаюсь», — отвечает он»...

Ранее «БДГ» уже сообщала о мировых достижениях, поставленных экспедицией. Поэтому едва ли есть смысл повторяться. И очевидно, что стоит обратить внимание на обратную сторону медали, о чем и рассказал «БДГ» руководитель телекомпании «Свой круг» Влад МУРАШКЕВИЧ:

— Конечно, нельзя умалить героизма членов экспедиции. И стоит подробно рассказывать о том, как ребята голыми руками в пургу чинили вездеходы, как летчики сажали самолет без какой-либо навигации, на глазок. Ведь первый раз самолет просто занесло — он несся боком, порвал колеса. Там же лед неровный. Он как рябь на воде... Но вся тяжесть экспедиции легла на белорусов — они пахали как папы карлы. И лично у меня осталось даже не чувство неудовлетворенности, а некоторой пакостности. Виной всему — поведение российского руководства экспедиции. Конкретно — г-на Чукова, который был представлен как «человек-легенда». Он, очевидно, мечтает стать героем России и действует в чисто корыстных целях. Ну, и вдобавок тут замешаны деньги. Ведь иностранцы платили очень большие суммы за то, чтобы прыгнуть на полюс.

— Кому платили?

— Россиянам. Белорусы вообще были отлучены от финансов. Вплоть до того, что у нас не было денег даже воды купить. Если только у кого-то не было собственных денег. Белорусов же, как я понял, взяли в эту экспедицию в качестве обслуги и рабочей силы. Причем выглядело это следующим образом. После выполнения задач в Пунта-Аренас прилетает из Антарктиды группа. Маленькая гостиница. Чуков сразу берет себе номер и вместе со своими приближенными начинает пить водку. Белорусы же стоят на улице, потому что в гостинице нет мест. В общем, почти все члены белорусской команды спали в гостиничных проходах на полу... У меня же еще со времен службы в армии, где я был командиром, есть такой принцип: если солдат у меня не накормлен, я сам не ем.

У нас была посадка на Каба Верде. Прилетели ночью. Чуков садится в такси и едет в город, в гостиницу. Белорусы же опять брошены, потому как без копейки денег. Ночевали в здании аэропорта на деревянных стульях. И не имея возможности куда-либо пойти, сидели там целые сутки. Без еды и воды, потому что вода в кране — соленая.

Вся экспедиция держалась на белорусских парнях. Я, например, снимал на видеокамеру, как переворачиваются прицепы, как при движении по торосам разлетаются подшипники. И как наши ребята при двадцатиградусном морозе голыми руками ремонтируют эти машины. А Чуков в это время сидит в кабине и пьет водку. И из окошка руководит. Герой за чужой счет... Настоящими героями были наши ребята, которые, отсидев за рулем двадцать шесть часов и проехав полторы тысячи километров, потом просто встать не могли!

— Почему приходила столь противоречивая информация?

— Путаница возникала из-за москвичей. У них были спутниковые телефоны «иридиум». Поскольку им надо было отчитываться (в планах у них значились какие-то мероприятия), они и докладывали, что якобы что-то сделано. А в действительности это могло быть выполнено позже. Все делалось ради наживы и личной известности.

Или такой момент: согласно протоколу об Антарктиде там запрещено мусорить или ходить по нужде в снег. Для этого существуют специальные контейнеры, которые затем вывозятся на материк. Но каково же жлобство этого россиянина?! — наше он дал команду закопать, а американское (рядом была международная база) за деньги вывез!

— На Южном полюсе вы оказались накануне Рождества. Однако предполагалось, что вы должны были прибыть неделей раньше.

— Эта задержка произошла по той причине, что экспедиция держалась на иностранных деньгах. И иностранцы, заплатив, чувствовали себя вольно: когда хотели — прилетали, когда хотели — улетали. Под их планы вся экспедиция и подстраивалась.

— Сколько они платили?

— Называлась сумма Usd 19500. За место. Но это же наличные деньги, они учету не подлежат. Поэтому я не могу утверждать, что именно об этой сумме и идет речь.

КОРОТКО

Теперь только пары

Увы, в третьем круге Открытого чемпионата Австралии по теннису потерпел поражение наш Максим Мирный, которому просто не хватило свежести в матче против малоизвестного бельгийца Мишеля Рошу. Уж слишком много сил отдал Максим предыдущему поединку. Теперь он продолжит борьбу в паре с чехом Мартином Даммом. Два круга этот дуэт преодолел успешно. Как и Наталья Зверева в паре с Мирьяной Лючич (Хорватия).

В третьем круге на удивление никто из сильнейших теннисистов не вылетел из обоймы. В число 16 вошли у мужчин 7 сеяных, у женщин — 11. На волоске от пропасти был лишь Пит Сампрас, который проиграл два первых сета Уэйну Блэк, но все для гранда закончилось хорошо.

Открытый чемпионат Австралии. Мельбурн. Призовой фонд UsD 8,5 млн.

1/16 финала. МУЖЧИНЫ. Рошу (Бельгия) — МИРНЫЙ (Беларусь) — 3:6, 6:4, 6:3, 7:6. Агасси (США, 1) — Забалета (Аргентина) — 6:4, 6:4, 6:2. Кафельников (Россия, 2) — Коубек (Австрия) — 6:3, 6:3, 6:4. Сампрас (США, 3) — У.Блэк (Зимбабве) — 6:7, 3:6, 6:3, 7:5, 6:3. Кифер (Германия, 4) — Алами (Марокко) — 6:3, 6:4, 6:2. Хенмэн (Великобритания, 11) — Гросжан (Франция) — 6:1, 6:4, 4:6, 7:6. М.Норман (12) — Бьоркман (оба — Швеция) — 6:4, 6:4, 7:6. Филиппуссис (16) — Илие (оба — Австралия) — 6:4, 7:6, 6:1. Эскуде (Франция) — Винчигуэрра (Аргентина) — 6:4, 6:4, 6:3. Арази (Марокко) — Висенте (Испания) — 6:3, 6:3, 6:2. Доседел (Чехия) — Скиллари (Аргентина) — 7:5, 6:2, 6:3. Вудрафф (США) — Фромберг (Австралия) — 6:1. 6:4, 7:6. Клемен (Франция) — Федерер (Швейцария) — 6:1, 6:4, 6:3.

ЖЕНЩИНЫ. Хингис (Швейцария, 1) — Молик (Австралия) — 6:2, 6:3. Дэвенпорт (США, 2) — Жидкова (Россия) — 6:0, 6:1. С.Уильямс (США, 3) — Аппельманс (Бельгия) — 6:2, 7:6. Пьерс (Франция, 4) — Ореманс (Голландия) — 6:2, 6:4. Шетт (Австрия, 6) — Лабат (Аргентина) — 6:1, 6:3. Алар (Франция, 9) — Дементьева — 3:6, 6:4, 6:2. Мартинес (Испания, 10) — Костанич (Хорватия) — 6:4, 6:4. Курникова (Россия, 11) — Хрдличкова (Чехия) — 2:6, 6:3, 6:4. Тестю (Франция, 12) — Танасугарн (Таиланд) — 4:6, 7:5, 6:2. Санчес-Викарио (Испания, 13) — Стюарт (Австралия) — 7:5, 6:1. Лиховцева (Россия, 16) — Калленс (Бельгия) — 5:7, 7:6, 6:3. Шнидер (Швейцария) — Петрова (Россия) — 7:6, 4:6, 6:2. Каприати (США) — И Жилян (Китай) — 6:4, 6:4. Бранди (США) — Драгомир (Румыния) — 6:4, 7:6. Сугияма (Япония) — Карлссон (Швеция) — 6:4, 4:6, 6:3. Кандарр (Германия) — Джейсилен (Канада) — 6:2, 0:6, 6:3.

Сашурин — в элите

Вадим Сашурин на очередном этапе Кубка мира по биатлону в итальянском Антхольце показал 7-й результат в спринтерской гонке, а затем был 5-м в гонке преследования. Это позволило ему закрепиться на 4-м месте в кубковом зачете.

А выиграли гонки соответственно француз Рафаэль Пуаре и норвежец Оле-Эйнар Бьорндален.

1. О.-Э.Бьорндален (Норвегия) — 286. 2. Р.Пуаре (Франция) — 271. 3. С Фишер (Германия) — 269. 4. В.САШУРИН (Беларусь) — 217. 5. Ф.Лукк (Германия) — 193. 6. В.Драчев (Россия) — 182.

Рекорды Сафронниковой

Наталья Сафронникова начала олимпийский сезон с рекордов. На первенстве белорусской столицы она дважды улучшала высшее достижение страны для залов на дистанции 60 м — 7,17 и 7,12. Это уже скорость международного уровня.

АФИША

Клубы

31 января в West World Club в 23.00 — EIFFL-65.

5 февраля в «Реакторе» с 18.00 до 6.00 «Класс-Клуб ДК» представляет лучший хип-хоповый проект-99 «Легальный бизне$$» с программой «Пачка сигарет». В программе также участвуют DJ's B-Boys: D.D.Crew, Multistep Crew, MC's: Мурешан, TC S2, Lacosta. Показ хоповой одежды от Алексея Лазаря.

Каждую субботу в ресторане гостиницы «Юбилейная» в 22.00 ночная дискотека. Билеты 3000.

Концертные залы

Начало концертов — 19.00

25 января в ДК им. Дзержинского — «Бедная Лиза».

29 января в ЦДО — «Комедия» В.Рудова. Билеты 300-1500.

29 января в ДК им. Дзержинского продюсерский центр «Альфа-Радио» представляет комедию «Ботинки на толстой подошве».

30 января в к/з «Минск» состоится «Рок-коронация'99». Участвуют: «Ляпис Трубецкой», «Нейро Дюбель», N.R.M., «Крама», «Уліс», «Крыві», Алексей Шедько, «Новае неба», «Леприконсы», Иван Марков, Спицын & Чермен, «Экивоки», Exist, Voodoo, ТТ-34. Специальный гость — Карл Хламкин (Латвия). Билеты 1200-3500.

31 января в ДК. им. Дзержинского — балет «Полет над гнездом кукушки».

11 февраля в ЦДО «Класс-Клуб ДК» представляет Русский камерный балет «Москва». «Жизель».

12 февраля в ЦДО «Класс-Клуб ДК» представляет Русский камерный балет «Москва». «Щелкунчик».

14 февраля во Дворце спорта «Класс-Клуб ДК» представляет группы «Машина времени» и «Воскресение» с программой «Нам — 50».

18, 19, 20 февраля в Белгосцирке «Класс-Клуб ДК» представляет магические гала-представления под рук. Игоря Кио. Участвуют маги и волшебники России.

19 февраля в к/з «Минск» 5-летие группы отпразднует «Чиж и К». Билеты 3-8 тыс.

29 февраля во Дворце спорта «Класс-Клуб ДК» представляет «Мумий Тролль».

Ангажемент

Дворец Республики и агентство «Даждьпроект» представляют гастроли выездных спектаклей МХАТа под рук. О.Ефремова

ЦДО, 19.00

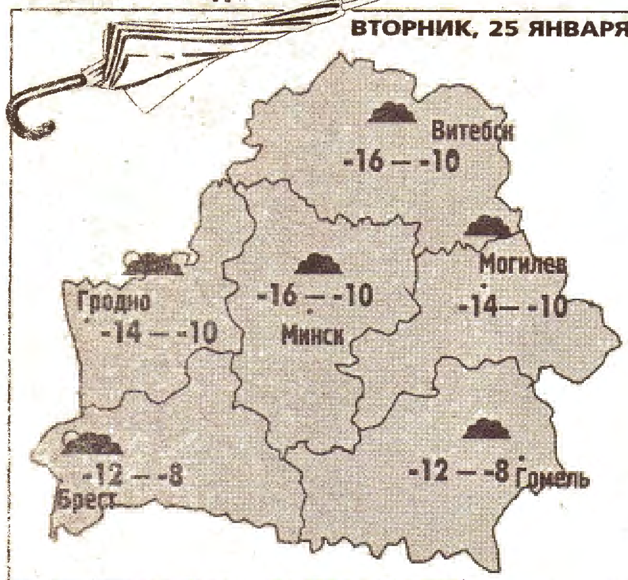
25 января. «Игры женщин». В ролях: Екатерина Васильева, Евгения Добровольская, Михаил Ефремов, Андрей Панин. Реж.-постановщик — К.Занусси.

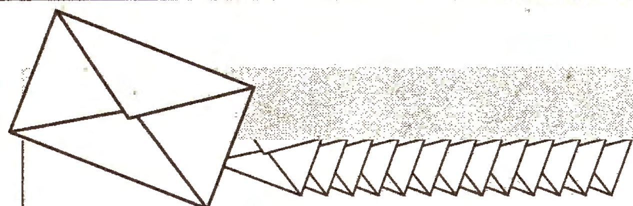
26 января. «Контракт на убийство». В ролях: Алексей Жарков, Евгений Киндинов, Сергей Сазонтьев, Павел Белозеров. Реж.-постановщик — Андрей Горбатый.

27 января. «Призраки». В ролях: Павел Белозеров, Борис Щербаков, Алексей Жарков, Наталья Егорова, Мария Брусникина.

Билеты 2-7 тыс.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ





ПОЧТА «БДГ»

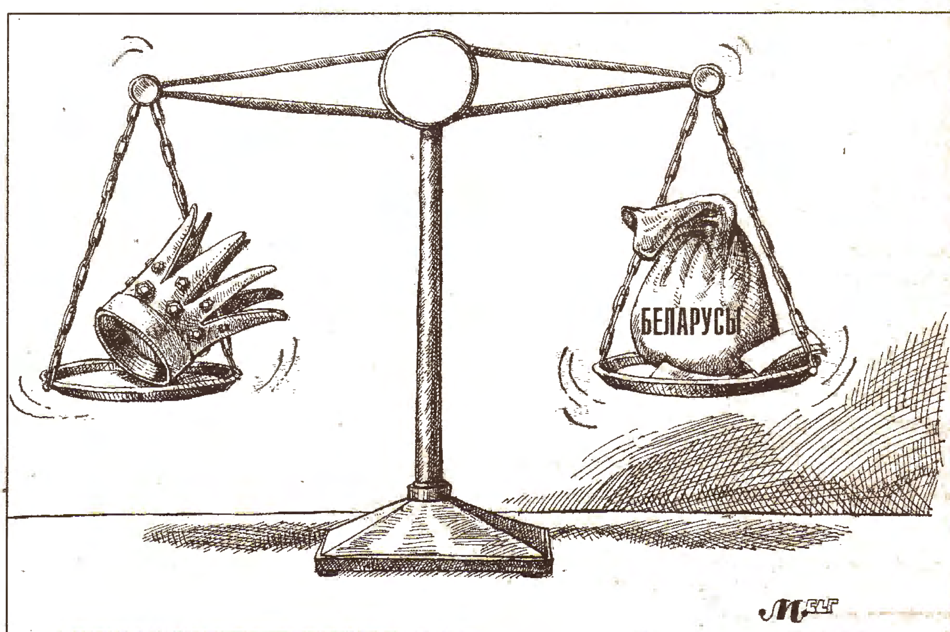
Все бросить, уехать, не видеть этих надоевших лиц, вырваться из этой затягивающей все глубже и глубже трясины... Кто-то чаще, кто-то реже, но все мы сталкиваемся с этим состоянием. А когда выговоришься — вроде легче. Всем, кто отчаялся; кто понимает, что произошло какое-то неведомое смещение ценностей и белое стало черным; кто начинают чувствовать себя чужим в этой стране, мы хотим сказать — «БДГ» готова вас выслушать. Для нас вы не чужие, вы — свои. И мы рады, что вас много.

Мы — чужие в этой стране

Нас всех жило в стране миллионов десять, правда, страны уже «как бы» и нет. (Какая все-таки замечательная штука язык — своим бесконечным саморазвитием и точным соответствием времени. Сейчас многие любят говорить, «как бы»; и страна наша была «как бы», а теперь ее «как бы» нет). Из этих 10 примерно 4-5 миллионов жизнью довольны; главным образом ее организацией: власть — своя, идеи — свои и жизнь тоже — своя, ведь они сами, в силу собственного выбора и полного, глубинного, коренного родства составляют эту жизнь. И никакие мелочи, вроде ухудшающегося экономического положения; далекой войны, нарушаемых (или отсутствующих вовсе) «дурацких и вредных» прав человека, — отношения между родной властью и населением не испортят. Тем более сейчас, когда «нас» вновь начинают бояться, в основном соседи. Кстати, т.н. «объединение» действительно отвечает основному требованию — власти нужно бояться.

Два-три миллиона составляют те, кого принято считать «потенциальным электоратом оппозиции»: мол, с ними надо работать, и на выборах они могут проголосовать «правильно». Те, кто позлее, называют их «болотом». Что, по-моему, крайне несправедливо. Еще говорят, что им «до фени», и это определение, на мой взгляд, наиболее верное, если под феней понимать изначальное, блатное значение этого слова. Человек, живущий «по фене», может выжить в любых условиях, он ненавидит власть как таковую, но вынужден с нею считаться. Поэтому никакой это не электорат, вернее, как электорат он — «никакой».

Остается два-три миллиона тех, чью сущность можно выразить фразой «надо что-то делать», хотя теперь чаще говорят «а что делать?». Мол, что ни делай, а результатов никаких. Но попытки «делания» не прекращаются. Вот о них (о нас) собственно и речь. Мы ругаем власть, пишем письма, ходим на демонстрации — «боремся», а заодно пьем, потеряв веру в победу, а еще — уезжаем из страны.



Господа политики от оппозиции, признайтесь себе честно, — шансов уже очень мало. Мы проигрываем, мы — чужие в этой стране, наша воля к власти — слаба, а планы — призрачны...

И в 1-й и 2-й мировых войнах были люди, которые стремились обрести свой угол, построить свое государство. Кто их поддержал? Сколько их было? И самое главное, как решительно они боролись? А теперь, когда пришла независимость? А как пришла, так и ушла! Плоха элита? Плох народ? Элита со своими интересами просто чужая. Эти 4-5 млн при наплевательстве 2-3 млн отторгают оставшуюся часть как инородное тело, — они ЧУЖИЕ (как в фильме). А что делать? Да уехать! Всем! Мы умеем работать, мы умеем думать, мы умеем говорить и делать, у нас масса положительных качеств, и нас всегда — меньше. Ну что ж, насильно мил не будешь, да и силу мы не хотим применять. Господа оппозиционные лидеры! Уезжайте! Создайте организацию для тех, кто хочет это сделать, — у вас есть имена, связи, влияние, и возьмите нас с собой. 2-3 миллиона на мир в 6 миллиардов — немного. Спасите для мира эти руки, эти головы, эти души. Этакий список Шиндлера—2000. Я совершенно серьезно. Евреи тысячи лет были гонимы и скитались по миру. И в конце концов обрели свое государство.

Да, иммиграционные законы достойных стран — суровы, но преодолимы, тем более для жителей государства «тоталитареющего» день ото дня. Кто мешает нам сохранить свою культуру, свой язык, свое достоинство — в мире от Аляски до Новой Зеландии? Кто мешает нам создать свой бизнес, свои школы, свою науку, свою печать, свое место на Земле? Этот человек? Мы ему не нужны? И он нам не нужен?

А когда мы простимся со своими комплексами, станем сильными и решительными — нас перестанут презирать и с нами будут считаться. Тогда мы сможем вернуться на свою родину, и пусть уезжают уже те, другие, если им не нравятся законы, по которым живет мир.

А.Х.

Так у кого же все-таки камень за пазухой?

8 января случайно наткнулся на «Панараму». Несколько минут ведущий программы Казиятко посвятил дискуссии о регистрации «Международной ассоциации белорусских евреев» в Минске. Поставив точку в этой истории, представив интервью с президентом Союза еврейских общественных объединений и общин РБ Л.Левиным, Казиятко вдруг возьми и скажи: «Но Левин все же держит камень за пазухой, камень в виде обиды».

Во-первых, в русском языке словосочетание «камень за пазухой» имеет явно негативный оттенок. Означает это «иметь тайный умысел, быть готовым сделать что-то подлое». Употребив фразу «держит камень за пазухой», Казиятко явно ввел разговор в негативное поле, нарушив законы журналистской этики.

Во-вторых, как выяснилось позже, обида (или тот самый «камень») заключалась в неодобрении по поводу выхода в свет откровенно антисемитского издания «Война по законам подлости» (Минск, ЗАО «Православная инициатива», 1999 год).

Такой книги не было в самые махровые годы репрессий, дискриминаций, государственного и бытового антисемитизма. Судя по тексту, по изобразительному материалу, можно сделать вывод, что авторы и составители сборника призывают «к топору» против евреев. Вот бы где Казиятко проявить позицию как интеллигентному человеку, осудить так называемую книгу как зловещий знак, как нечто недопустимое в цивилизованном обществе. Вместо этого ведущий с презрительным лицом и холодными глазами упрекнул заслуженного архитектора страны, автора мемориального комплекса «Хатынь», реконструкции исторической части Минска — «Троицкое предместье», «Верхний город» и т.д. за камень. Помилуйте, о каком камне идет речь? Похоже, камень антисемитизма — не только в руках у авторов вновь испеченного пасквиля. Надо было бы знать «образованному» Казиятко, что почти открытый призыв к погромам, содержащийся в данном антисемитском издании, подготовленном и изданном 30-тысячным тиражом, непонятно какими учеными мужами, которые не имеют права называться интеллигенцией, да и просто гражданами цивилизованного общества, забывших (умышленно?) об уничтожении около миллиона белорусских евреев в годы страшного погрома, называемого теперь «Холокост», недопустим.

Что-то не то у ведущего с пониманием сути вещей, если справедливое отрицание подобного издания у него — «камень за пазухой», а призыв к погромам — всего лишь «перчик». Может, интеллекта не хватает или чего-то еще. А по-моему, дело еще в отсутствии элементарных понятий, таких как честь, достоинство и благородство.

Владимир ИСАКОВСКИЙ

БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА №10 25.01.2000

Главный редактор **Петр МАРЦЕВ**

Учредитель и издатель: **ЗАО «БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА»**

Газета зарегистрирована в Государственном комитете Республики Беларусь по печати, регистрационное свидетельство N648, от 31.05.99г. Редакция может опубликовать материалы, отражающие только мнения их авторов, в порядке обсуждения. Перепечатка только со ссылкой на «Белорусскую деловую газету». Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

Региональные бюро «БДГ»:

Витебск — Татьяна ПАСТЕРНАК — тел.(0212) 36-49-20
Гомель — Ирина МАКОВЕЦКАЯ — тел.(0232) 53-99-82
Гродно — Нина ПОЛУЦКАЯ -тел. (0152) 33-34-17,факс:44-22-90
Могилев — Александр АЛЕКСАНДРОВИЧ — тел. (0222) 22-16-33
Москва — Марина РАССАФОНОВА — тел. (095)974-42-47
E-mail: bdg@brm.minsk.by
WWW: http://www.bdg.minsk.by

Отпечатано с диапозитивов в типографии ЧП «Мэджик», г. Минск, ул. В. Хоружей, 13

Тираж	23 000
Заказ	49
Подписано в печать	22.01.2000 в 17.00
Подписной индекс	63879
для индивидуальных подписчиков	63420

Выходит 4 раза в неделю.
Цена договорная

Размещение рекламы: тел/факс (017) 216-25-87, 216-25-88,285-08-93,285-08-94. **Отдел распространения:** тел/факс (017) 226-87-99. **Дирекция ЗАО «БДГ»:** тел.224-41-51. **Адрес редакции:** 220039,Минск,ул.Чкалова,12,4-й этаж. **Телефоны редакции:** 216-25-85, 285-08-92, 224-95-70, 216-25-84